الارتكاس العقاقيري

قلقه ، ومثيراته ، ومواقضه ، وعوامله ، والانتجاه نحوه ، ونحو العقار البديل في ضوء حجر الارتكاسات السابقة لدى عينة من مدسني الهيروين دراسة علمية مقارنة

> دكاتسور مدحت عبل الحميل ابو زيل استلامساعد بقسم علم النفس كلية الآداب ـ جامعة الاسكندرية

رَارِالْمُعَضِّرَالِينَامِعِيدٌ مُعَدِّدُ اللَّعِلَّالِينَامِعِيدٌ مُعْرِدُونُ وَمِنْ الْعِلْمُ وَمِعْلِينَا



الانكاس المقاقير في

حسکتور

مصديت عبصالتسيم ابوزيسا

أسناذ مساعد بالسم علم النفس بكلية الأداب عاممة الاسكندرية استشاري ورئيس أنسم السمة النفسية بمستشفى الأمل بجدة عضو الرابطة الدولية لعلام الإدمان بالإبر السينبية (NADA)

عضو الرابطة المولية لمرشدي سوء استخدام العقاقير والكموليات (NAADAC)

عضو رابطة ولاية جورجيا الأمريكية أمرشدي الإدمان (GACA) مرشد إدمان مرغص من وزارة السمة السمودية (CAC- S.M.O.H.)

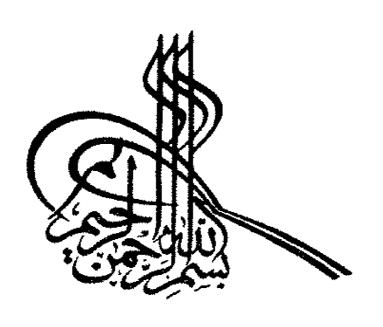
w 74 /2 0 y

1991

دَارالمعضِّى البَّعَامِعَيْنَ به شرستيدانگذاريه شهر ۱۸۳۰۱۲۲۰ ۲۸۷شنادليدانگي ۱۷۲۱۱۲۰

eral Organization Of the Alexandria Goal) dria Gorey (Goal)

Moster of the State of the Stat



الإهداء

إلى كل مربيض في مرحلة النشافي من الإدمان

القائمة التفصيلية للمحتويات

الصفحة	الموضوع
	- الإهــداء
Y-1	
	الباب الأول : مقدمة نظرية
	الفصل الأول: الإرتكاس
	مفهومه - نظرياته - الأتجاهات نحوه القلق المرتبط به
	أولاً: مقهوم الإرتكاس
٥	١- الإرتكاس
T	٢- الهفرة
٧	٣- الكبوة الأمامية
Y	٤- الإنهيار النام
	٥- تصنيفات الإرتكاس من حيث
٩	
١.	لبت الشدة
3 +	جــ الطبيعة
3.3	د ـ التخطيط
11	هـ التكرار
1 7	و القعد
3 Y	زـ المضمون
12	٦- بروفيل العرتكس
N £	٧- زملة أعراض الإرتكاس

الصفحة	الموضوع
	ثانياً : نظريات تقسير الإرتكاس
١٥	١- نظرية فيزنتجر
10	٧- نظرية ويكثر
17	٣- نظرية الاستجابات الشرطية
١٨	٤- نظرية العطب العصبي
۲.	٥- النظرية الكيمائية العصبية
**	٦- نظرية العوامل النفسحيوية
**	٧- نظرية عملية المقاومة والدافعية للمكتسبة
47	٨- نظرية تغاعل الشخص / الموقف
۲٤	٩- نظرية الكفاءة الذاتية
Y £	• ١ - نظرية التقويمات المعرفية
40	١١- نظرية العوامل المعرفية السلوكية
77	٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
777	ثاثاً: الإتجاهات نحو الإرتكاس
77-71	رابعاً: الاتجاهات نحو العقار البديل
	خامساً: فَلَقَ الإرتكاس
77	٠ مقدمة ١٠٠٠
7"7"	٢- تصنيفات القلق
*7r£	أ القلق الخاص بمرحلة ما قبل التعاطى
T9-TY	ب - القلق الخاص بمرحلة التعاطي
F 9	جـ ما القلق الخاص بمرحلة التوقف عن التعاطي
11-6.	٣- قلق الإرتكاس

القصل الثاني :

	مؤشراته مثيراته مواقفه . عوامله . الوقاية منه
	ولاً : مؤشرات الإرتكاس وعلاماته التحذيرية المنذرة
	أء المؤشرات المعرفية
ŧ٥	٩- ضبعف القدرة على اتخاذ القرار الايجابي
ţo	٣- سباق العقل٠٠٠
٤٥	٣- خيق نطاق الروية
٤٥	٤- الافكار الانتمارية
F3	٥- منعف القدرة على التخطيط البناء
٤٦	٣- ضعف القدرة على التفكير بشكل منطقي
17	٧- الانكار الانهزامية
٤٧	۸− سقرط الخطط
٤٧	٩- ضعف القدرة على النركيز ، والنرتيب ، والحصر
įΥ	٠١- الافكار الارتغابية
£A-£V	١١- التفكير الإرتكاسي١٠
£٨	١٢- الشرود، والسرحان
£ A	١٣- ضعف الطعوح
£ A	٤ ١ تَيَدُّلُ الْمَقَاهِيمِ
£9-£A	١٥- انشغال البال ، والفكر ، والذهن ، والخاطر
٤٩	١٦- تخيل نشوة العقار (الخيال الإرتكاسي)
٤٩	١٧- سيطرة ذكريات التعاملي (الذاكرة الإدمانية)
£ 9	١٨- ضعف لقدرة على التظيم
٥٠	٩١- نقص القدرة على الحكم الإيجابي

الصفحة	الموضوع	
P71	 البيئة ذات الاستهداف للإرتكاس 	
144	٧- المهنة ذات الاستهداف للإرتكاس	
17.	٣- البطالة	
	رابعا: التعامل مع الإرتكاس والوقاية منه	
171-17.	١- مقدمة	
	٢- برنامج علاجي وقائي مقترح :	
171	لُولاً: الاعداد، والترجيه	
124-121	ثانياً: تاريخ الهفوة ، والإرتكاس	
144	ثَالثًا: تحديد المؤشرات، والمثيرات، والمواقف،	
	والعوامل ، وترتبيها	
177	رابعاً: النقويم القبلي للمتغيرات	
177-177	خامساً: تحديد المهارات، والاستراتيجيات المطلوبة	
1 77	سادساً: تقويم المهارات الفعاية المتاحة لدى الافراد	
177	سابعاً: مراجعة التفاصيل	
١٣٣	ثامناً: تعبين المشكلة، وتقويمها	
179-177	تاسعاً: التدخل العلاجي	
1 2 .	عاشراً: التقويم البعدي ، والإنهاء	
1 £ •	حادي عشر: المتابعة	
الباب الثاثي		
	الدراسة الحقلية الميداتية	
	القصال الأول	

القصل الأول

المشكلة ، والمنهج ، والإجراءات

١-- مشكلة الدراسة

الصفحة	الموضوع
1 2 7"	أ تعيين المشكلة ، وتحديدها
182-188	ب ـ أهمية المشكلة
1 £ £	٧- أهدائك الدراسة
1 24-1 20	٣– مفاهيم الدراسة
1 2 V	٤- الفروض
ነ ደ ዓ ነ ደ አ	ا لعن ة
10189	٣- الأصلوب الإحصائي
	٧- الأدوات
101-771	 ١- مقياس الاتجاه نحو الإرتكاس
177-177	٣- مقياس الانتجاء نحو العقار البديل
146-146	٣- مقياس قلق الإرتكاس
198-140	٤- قائمة مثيرات الإرنكاس
4.7-190	٥- قائمة مواقف الإرتكاس ، وعوامله
	الغصل الثاني
	عرض النتائج ، وتقسيرها
A • Y-Y ! Y	أولاً : النَّحَقَق من صحة الفرض الأول، وتفسيره
	تُأْتِياً:التَحقق من صحة القرض الثاني ، وتفسيره:(مثيرات الإرتكاس) .
377-077	١ الهيروين
977-777	٧- المقنة
**************************************	٣- الأشخاص
٧٢7-٨٢٢	المناسبات٤ المناسبات
771-TTA	٥- الأماكن

الصفحه	الموضوع
	. ه المؤشرات الجثمانية (القيزيقية)
٧.	١- المتعب ونقص الشعور بالراحة
٧.	٢- اضطراب شهية الطعام ، وعاداته
٧٠	٣- اضطراب النوم ، وعاداته
v1-v.	٤- المشكلات الصحية
٧١	٥- الخوار الجثماني العام
Y1	٦- نقص الاهتمام بالنظافة الشخصية
٧١	٧- اضطراب النشاط الجنسي
٧٢	۸- التمارض۸
**	و ـ المؤشرات الدينية :
Y T Y T	ز ، مؤشرات سلوكية أخرى:
	ثانياً: مثيرات الإرتكاس
٧٤	٠ مقدمة
٧ŧ	٢-ماهية المثير
٧٤	٣- الفرق بين المثير، وموقف المخاطرة
Y 0-Y 5	٤ - ميكانيزم تأثير المثيرات على الإرتكاس
477	٥- تأثير المثيرات على المدمن
	٦- تقسيمات المثيرات :
	أ. المثيرات البصرية:
	١ – المثيرات المتعلقة بأدوات التعاطي:
٧٨	أ ـ أدوات تعاطي الهيروين
YA	ب ـ أدوات تعاطي الكحول

يضوع الص	الم
جـــــ أدوات تعاطي الحشيش ، والماريجو انا »	
د ـ أدوات تعاطي المذيبات ، والعواد الطيارة ، والمستنشقات ٧٩.	
- المثيرات المتعلقة بمادة التعاطي :	- Y
أ ـ تقسيم المادة من حيث الطبيعة	
ب ـ تقسيم المادة من حيث أساسية الاستخدام	
جــ تقسيم المادة من حيث الشجهيز	
- مثيرات بصرية أخرى: ٨٢	۳
ـ المثيرات الشمية	ب
ـ المثيرات السمعية	÷
. المثير ات التنوقية	
ـ المثيرات اللمسية	
ناً: المواقف ، والعوامل ذات الخطورة العالية للإرتكس	
- التعريف	- 1
- الغرق بين الموقف ، والعامل	• •
	**
لا: المواقف المتعلقة بالمالات المزاجية	او
أ ـ حالات المزاج السالب	
ب ـ حالات المزاج الايجابي	
ياً: المواقف ، والعوامل الخاصة بالضغوط الاجتماعية	ili.
المواقف:	
١- دعوة إلى حفلة	
۲- دعوة إلى مكان خاص	
٣- التواجد مع متعاملين	

الصفحة	الموضوع
Y • Y	٦- الاحجام عن المشاركة القمالة
1+4	٧- عدم التصرف بمسئولية
1.4-1.4	٨- عدم اتباع الخطة العلاجية
1.4	٩- الاقامة غير المناسبة في المستشفى
1 - 1-1 - 1	٠١٠ المدلواة الذائية
	ب ـ العوامل : .
1-9	١ تعجل الشفاء
P + f + f f	٢- تأثير الاعراض المتبقية
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	 ٣- نقص الثقة في الاستمرار في التوقف
117-111	٤- طبيعة العلاج
115	٥- فترات للعلاج الحرجة
	سلاساً: المواقف، والعوامل الخاصة بالعلاقة بالعقاقير
	أ ـ المواقف :
ነነደ	١ توفر العقار في الشارع١
311-011	٧- الاشتياق
117-110	٣- المقار البديل
711	٤- الزلمة أو المهفوة
117-111	٥- توفر العقار في المنزل
117	٦- تناول مادة غير معروفة
	ب ـ العوامل :
114	١- مدة الإدمان الطويلة
114	 ٢- ارتباط عقار النبكوتين بالعقاقير الأخرى
334	٣٠ الاعتقاد بأن الارتكاس أن يضر كثير أ

الصفحة	الموضوع
	سابعاً: المواقف، والعوامل ذات الطبيعة النفسية
	أ ـ المواقف :
17:119	١- أحداث الحياة الضاغطة
14.	٣- المراعات
111	٣- الشعور بالخراء
171	2 Ilaik
177-171	o التغميل
177	٦- الانهزامية
177-177	٧- الشعور بعدم الخسارة
177	٨- الرغبة في اختبار القدرة على التحكم
171-177	٩- المحفز ات ، والإغراءات
	عبه العوامل:
17 £	١ الكفاءة الذاتية
170-171	٣- نقص مهارات التأقلم
140	٣٠٠ نقص الهوايات ، وضعف الاهتمام
147-140	ع- ضعف الارادة2
177	 صعف الواعز الاخلاقي ، والديني
177	٦- عدم توقع اللامتوقع
	ثامناً: المواقف ، والعوامل البيئية :
	أ ـ المواقف :
١٧٨	٠- العطلات
١٢٨	٢ توفر الممال
	ب ـ العوامل :

الصفحة	الموضوع
٥٠	• ٢- الافكار الهروبية
	ب . المؤشرات النفسية (انفعالية ، مزاجية ، وجدانية)
76	١عودة أو زيادة السلوك القهري
70	٧- الامتعاض اللامعقول
70-70	٣- الشعور بالاسف الذلتي
70	£ - تجدد المعاناة التفسية
٥٤	٥-زيادة فترات النشوش
۵į	٢-الانفعال المصطنع
٥į	٧- فقدان منبط السلوك
30-40	٨- تغيرات العزاج ، وتقلباته الفجائية
00	٩-الميول والمشاعر الخاصة بالوحدة ، والعزلة ، والإنسماب
40	 ١٠ الإثنييار الانفعالي العام
F 0	١١- أحلام البقظة عديمة الجدري
6V-01	١٢ - توجس شعور المتوقف بأنه علي ما يرام١٢
Ye	١٣- المغالاة في شدة العهد القاطع بالثولف ، والإقلاع
٧٥	١٤-عودة أو زيادة السلوك الانتفاعي
24	ه ١ –الشعور بأن شيئاً لن يحل
λ¢	١٦- الرغبة الفجة في الشعور بالسعادة
3.8	١٧ زيادة الاستثارة
24	١٨ الرفش العلني لأي مساعدة
٥٨	١٩-زيادة مشاعر الضعف ، والعجز
31	٣٠- عدم الرمنيا عن الحياة
24	٣١ - فقدان الثقة بالنفس
704	٣٢- الشاور بالتوتر ، وعدم الاستقرار
٠.۶	٢٣- التأرجح بين نوبات اكتئاب بسيط ، وعميق
	٢٤- زيادة الدفاعية ، واستخدام ميكانزمات دفاع سالبة

الصفحة	الموضوع
11	٣٥- العدوان ، والعدائية
1771	٢٦- الاحساس بقوة خفية تدفع إلى معاودة التعاطي
	_ ج _ المؤشرات الاجتماعية
٦٣	١- ضبعف القدرة على الأداء بفاعلية أو الالنزام بالمحددات
77	 ٢- عودة الميل للتحكم في الآخرين ، والمواقف ، والاشياء
17	٣- الفشل في التوصل إلى أنظمة تدعيمية بين شخصية (رسمية)
٦٤	٤ - الفشل في اقناع مدمنين آخرين بالتوقف
7.6	٥- الاستثارة مع الأصدقاء
7.6	٦- التعاطي الاجتماعي
10-11	٧- محاولات الالتقاء باصدقاء التعاطي القدامي
٦.٥	٨ الانصالات الهاتفية المشبوهة
٦٥	٩-شيعف المجاملات الإجتماعية
o r	٠١- شبعف الواجبات الاجتماعية
٦٥	11- كثرة المشكلات مع الأخرين ، وتزايد شكار اهم
7.7	١٢- مشكلات العمل
	ـ د ـ المؤشرات العلاجية
77	١- نقص الاعتناء بالذات
٧.٢	٢ افضفاض دافعية العلاج
٦٨٦٧	٣- نتاول عقالير طبية للتأقلع
٨٦	٤- فقدان متزايد أو نام للبناء اليومي
۸F	٥ بدأية التعاملي المنشبط
79	٦- الغرس في التشافي
7.4	٧- خات الاشماق الذات

الصفحة	الموضوع	*
*******	٦- الأوقات	الصفحة
770-777	٧- فلتر السيجارة	٦١
777-770	٨− الكدر ل	*Y-3 }
የ የለ የ የ	٩- ملح الليمون,٩	17
۲ ۳٩-۲۳۸	٠١٠ الملعقة	" " " " "
7 \$ 1 - 7 7 9	11- الليمون	٦٣
7 5 7-7 5 7	١٢- ورق القصدير	٦£
7 £ 7 7 £ 7	-١٣ القداحة	7.5
7 £ £ ~ 7 £ 7"	1.6 علبة المرطبات	7.6
3 3 Y-7 3 Y	١٥ العصاص	10-11
737	١٦- الروائح	of
737- 437	١٧- أفراص الدواء	10
X3Y-P3Y	١٨- الأصوات	Of
7 £ 9	١٩- الألوان	10
40.	٠٠٠٠ مكعبات الثلج	17
	ثَالثاً:التحقق من - سحة الله من الثالث وتنسير «(مواقف الإرتكاس و عواسله)	
770-777	۱- الإنتفاعية	77
of Y-YFY	٧- الملل	17
Y77-A77	٣- ضعف الراعز الديني	1A-17
X # 7-7 Y Y	 ٤- اضطراب النوم 	7.A 7.A
***	٥- ضبعف تحمل الألم	19
777-377	٣٦ مشكلة مستعصبية	11

الصفحة		الموضنوع
770-775	ضعف الإرادة	~- Y
aVY	التقعيل	- A
047-547	الشفاء المبكر الناقص	9
***	الاشتياق	-1.
YY7-PYY	تذبذب المزاج	-11
PYY-+ 1	ضعف الثقة ، ونقص الكفاءة	-14
***	حدوث ارتكاس قريب	-17
7.47-7.47	اجازة مبكرة	-1 &
774-37	انخفاض الدافعية	-10
0A7-7A7	الخروج المبكر من المستشفى	~17
7.4.7-4.4.7	التفكير في الهروب	-1Y
YAY-YAY	لفرض الرابع وتفسيره	رايعاً: التحقق من صحة ا
787-5.7	,	- المراجع
T. 14-T.Y	********************	- المائحق

الصفحة	الموضوع	
90	٤- ضغط الرفاق	
40	 التواجد مع أشخاص في حالة تعاطى 	
90	٦- المجاملات الاجتماعية	
90	٧- الحديث عن العقاقير	
90	٨- الالتقاء باصدقاء جدد للتعاطي	
97-90	٩- الرحالات والأسفار	
47	١٠ - التواجد في مناخ جديد	
41	١١~ التواجد مع المجنس الأخر	
	ب - العوامل:	
4 7	١- وجود متعاطى آخر في الأسرة	
9٧93	٣٢ حصار الاسرة ، ومراقبتها للمريض	
	ثَالتًا: مواقف مشكلات العلاقات الاجتماعية ، وعواملها	
	أ ـ المواقف :	
97	١- كثرة الشجار مع الأخرين	
97	٣٠ سهولة فقدان الصداقات٢٠٠٠	
٩٨	٣- الشعور بالوحدة	
٩,٨	٤ - الشعور بالغربة ، والحنين للوطن	
9.4	٥- العلاقات الجنسية	
99-91	٣ مراقف التحدي	
	يب العوامل :	
99	١- تقلص حجم المعاملات الاجتماعية	
99	٢- الانسحاب	
49		
	٣- نقص التدعيم الاجتماعي	
1 9 9	٤ نقص المماية	

الصفحه	الموضوع
1	٥- القدرة السيئة
١	٠٠٠ منعف الثقة
٧	٧- استمرار وجود مشكلات اجتماعية قديمة
	رابعاً: المواقف ، والعوامل ذات الطبيعة الجثمانية
	أ ـ المواقف :
1 - 1	 ١- الاصابة بمرض مفاجئ (حاد/ مزمن)
3 + 3	٧- الصداع
3 - 1	٣- الحمل
1.1	٤- اضطراب النوم
1 - 7	٥- تناول دواء يحتوي على عقاقير معينة
1.7-1.4	٦- الاصابة بمرض خطير (وبائي)
۱ • ۳	٧- فترة الاعراض الانسمابية
1.5	٨- التعب والاجهلا
	ب- العوامل:
1 + £	١- الشعور بحاجة الجسم إلى العقار
3 • £	Ý - نقص القدرة على تحمل الألم
	خامساً: المواقف . والعوامل المتعلقة بالعلاج
	أ ـ المواقف :
1.0	١- الشعور المبكر بالشفاء
1.0	٢- الاحساس بعدم جدوى العلاج
1.3	٣- رفض العلاج
1.7	ء – تقبل العلاج ولكن بشروط
ነ•ጜ	 الاصرار على طلب الخروج من المستشفى

تقسديم

أوله دلع ، ووسطه ولع ، وآخره هلع .. هكذا الإدمان يبدأ بالنغم ، ويتطور بالندم ، وينتهي بالعدم .. ظاهره الرحمة ، وباطنة العذاب ، فرحه نقائق ، وترحه سنوات .. أعراضه كثيرة ومتعددة أظهرها الإرتكاس ، والميال نصوه Tendency ` To Relapse وهو يعنى العودة إلى سلوكيات التعاطى بعد فترة من الإنقطاع ، والتوقف . فضلاً عن وجود اعراض اخرى مثلل التحمل، أو الاطاقة Tolerance والذي يعنى الحاجة إلى زيادة جرعة العقار ، ومقداره للحصول على التأثير المطلوب ، وتطور ذلك عبر الزمن ووجود الاعتمادية Dependency والتي تتمثل في ظهور الأعراض الانسحابية Withdrawal Symptoms بمجرد إنتهاء مفعول جرعة العقار، وبذلك تتأكد الاعتمادية، ويعتقد المدمن هنا أنه لا يستطيع الاستغناء عن العقار ، ويستطيع الاستغناء عن أي شيء آخر. وهذا ينقلنا إلى الاعراض الاخرى مثل الاستغراق ، والانغماس في التعامل مع العقار أكثر مما كيان ينوي الفرد منذ البداية ، وفشل محاولات النوقف مراراً، وتقلص الانشطة العامة للمدمن ، وملاحظة القصدور في العمل ، ونقص الاهتمام بالهوايات ، وانخفاض معدل العلاقات الاجتماعية ، وزيادة الاستخدام القهري للعقار ، وتطور فقدان القدرة علسي السيطرة ، والضبط ، والتحكم Loss of Control.

(APA, DSM IV, 1994, P.181)

وما نود التركيز عليه هنا في هذا المؤلف هو الإرتكساس،

والذي يهدد كيان المدمن ، ويرعبه بصفة دائمة ، فهو انذار الفشل لديه ، وعلامة العجز عنده ، ومؤشر اليأس له ، واحياناً يعنى له الخوف من الغد .. فالغد عنده قد ينضمن الخوف من الإرتكاس ، والقلق المرتبط به ، وقد يعني له الإرتكاس في يعض الأحيان الموت Death وتدل در اسات عديدة لمتابعة ادمان الهيروين أن نسبة الوفاة تتراوح بين (٣-٥٪) ضنوياً ، ولقد توصل عكاشة نسبة الوفاة تتراوح بين (٣-٥٪) ضنوياً ، ولقد توصل عكاشة (١٩٨٩) في در اسة له لمتابعة مائة حالة مدمن هيروين إلى أن :

٣٣٪ من العينة توقفوا مع حدوث إرتكاسات عديدة .

٣٣٪ من العينة كان مآلهم أما السنجن ، أو مستشفيات الأمراض المقاية ، أو الوفاة. (أحمد عكاشة ، ١٩٩٢، ص ٥٠٤)

لذلك هدفت هده الدارسة تتساول موضوع الإرتكساس العقاقيري وتناول مؤشراته ، ومثيراته ، ومواقفه ، وعوامله وذلك لانارة الطريق أمام العاملين في مجالات الإدمان ، والإعتماد العقاقيري والكيمائي عن بعض جوانب ذلك العرض المهم من أعراض الإدمان حتى يعكن الوقاية من الإرتكاس على اسس علمية ، وبحثية .

آملين من المولى عزوجل وعلى أن نكون قد وفقنا في ذلك والله من وراء القصد وهو يهدي إلى سواء السبيل .

المؤلف

جدة _ فبر أبر _ ١٩٩٦م

الباب الأول

مقدمة نظرية

الغمل الأول

الإرتكاس

مفهومه . نظر باته ـ الانتجادات نحوه ـ القلق المرتبط بـه

أولاً: مفهسوم الإرتكساس Relapse Concept

يخطئ من يظن أن الارتكاس هو مجرد الاستخدام مرة اخرى للعقار، بل أن الحقيقة يبدأ الارتكاس قبل استخدام العقار بوقت غير قصير (Washton ,A.M ,1988, PP. 34-38) ثم يعقبه استخدام للعقار لمدة طويلة ، ومستمرة (Marlatt, G.A., 1985, P. 41)

۱- الارتكاس: Relapse

والإرتكاس عرض Symptome عام ، وشاهل من أعسراض الادمان أوالاعتماد عموماً ، والإدمان أوالاعتماد عموماً ، والإدمان أوالاعتماد عموماً ، وهو عملية Process ينامية الكيميائي والعقاقيري خصوصاً ، وهو عملية Progressive ينامية Dynamic Decision ، ومتطورة Event مباشر ، وهو قرار Decision وهو حدث Event مباشر أو غير مباشر، وهو قرار Result بشكل أو سآخر عوهو نتيجة Target يسمعي المدمان المتوقاف ومتشابكة ، وهو هادف معالجية للنيل منه ، والوقاية عنه وللإنكاس نوسات دورية Aistainer Cyclical Relapse Episodes وقد تكون وللإنكاس نوسات دورية أو المعتدل بين حين وآخر ، وقد تكون تهاجم المدمن المتوقف أو المعتدل بين حين وآخر ، وقد تكون ذات علاقة شرطية ما بمناسبات معينة ، أو أوقات معينة أعتاد ذات علاقة شرطية ما بمناسبات معينة ، أو أوقات معينة أعتاد المريض الارتكاس فيها. وعلى ذلك يمكن تعريف الارتكاس بأنه مجرد اخفاق في المحافظة على تغير السلوك ، وليس فشل في تغيير السلوك. (Annis, H.M. & Davis, C.S., 1991, P. 204)

وهو أيضاً اخفاق في المحافظة على تغير السلوك القديم عبر الوقت ، والزمن.

(Daley, D,C. & Marlatt, G. A., 1992, P. 533) وهو انتهاك لقاعدة لومبدأ سامي مفروض ذاتياً ، أو مجموعة من القواعد التي تحكم معدل أو نمط سلوك هدف تم اختياره.

(Marlatt, G. A. & Barrett, K., 1994, P. 287)

ومعنى ذلك ان الارتكاس لا يعني الغشل العام Full Failure، ومن الأفضل عدم إستخدام لفظة الغشل على الاطلاق ، لأن الفشل يجلب الاحساس بالياس ، وفقدان الأمل ، وأحياناً الشعور بالعار. (Landry, M.Y., 1994 P. 184)

واصطلاح الارتكاس في الانجليزية Relapse مشتق من الاصل اللاتيني (Relabi) ويعني الانبزلاق Slide أو السقوط للخلف، Fall Back ويعني الارتكاس بصفة عامة اعادة ظهور أعراض مرض ما بعد فترة من التحسن، وهذا هو التعريف الذي أورده قاموس وبستر (١٩٨٣) .. ولكنه بالأحرى يعد عملية تقليدية، وسلسلة من الأحداث التي يعقبها أو لا يعقبها عودة الى المستويات الأولية للسلوك الهادف.

(Marlatt, G. A., 1985, OP. Cit., PP.31-33)

۲ - الهفوة : Lapse

وتعرف بأنها نوبة أولية لتعاطي العقار بعد فترة انقطاع ، وتشافي أو استخدام معتدل.

Lapse is a first initial episode of drug use following a period of recovery of controlled use.

(Daley, D.C.& Marlatt, G. A., 1992, op .cit, P.533) وتكرار الهفوة يعني الإرتكاس ، وهي ايضا مشتقة من الأصل اللاتنيني (Labi) ، وهي الكبوة أو الانزلاق . (Ibid) ، وهي أول تعاطي أو استخدام للعقار بعد فترة انقطاع.

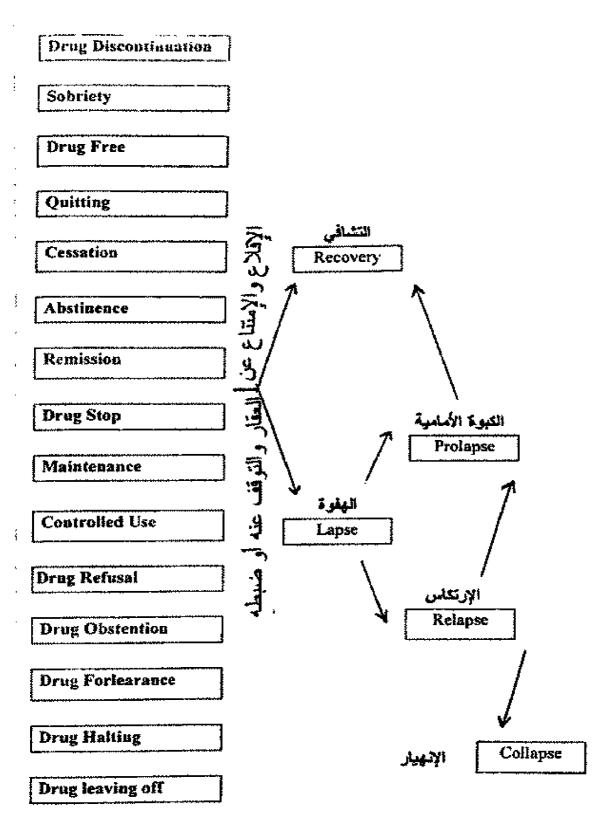
٣- الكبوة الأمامية : (Prolapse)

وتشنق من الأصل اللاتيني (Prolabi) والدي يعني الانزلاق للأمام Slide on fall forward .. وهي مرحلة تعقب مرحلة الهفوة وتتميز بانها مرحلة وسطى بين الإرتكاس، والتشافي (Ibid) ويمكن تجاوزها إلى مرحلة التشافي إذا استطاع الفرد استجماع قواء مرة ثانية .

e - الأنهيار التام : Collapse

ومشتق من الأصل اللاتيني (Collabi) ويعني السقوط التام، وهي مرحلة متأخرة من مراحل الأدمان تتميز بتكرار حدوث الإرتكاس، وفقدان السيطرة، وقد تحتوي على الاصابة بمرض خطير أو الموت. (Ibid).

ويوضسح الشكل التالي تصموراً مقترحاً للعلاقسة بين الإمتناع، والهفوة، والكبوة، والإرتكاس، والإنهيار، والنشافي.



شكل رقم (١) يوضح الإمتناع ، والهفوة والكبوة والإرتكاس ، والإنهيار ، والتشافي والعلاقة بينهم (تصور مقترح)

ه - تصنيف الارتكاس : Relapse classification

للإرتكاس اصنباف عديدة ، واشكال مختلفة ،وصمور متباينة نسبياً باختلاف طبيعتها ، وباختلاف الشخص ، والموقف ، والظروف المحيطة ، وشدة الاعراض المصاحبة ، وتباريخ الادمان ، ونمط الإرتكاس ذاته ... الخوفيما يلي بعض من هذه التصنيفات:

أ ـ التصنيف من حيث العائد

Outcome

ارتكاس مفيد صحى Healthy Relapse

ارتكاس ضار غير صحى Unhealthy Relapse

الارتكاس مفيدأ نسبيأ حيث يمكن والذي يعود بالضرر على صاحبه أن يعود بسائنفع على المتوقف إذا فيمكن أن يلقى حتفه أتسر جرعة كان في حاجة إلى تعلم شيئ جديد زائدة ، أو علسي الأقسل يصساب عن ذاته وإدمانه ، دون أحداث بالأكتناب ،وفقدان الأمل في الشفاء ضمرر لمه ويكون الارتكاس هنا ، وفقدان النقمة بالذات، وانخفساض دافعية مواصلة العلاج ، والإستسلام To strenghen Recovery التعاطى من جديد كنسوع مسن الانتحار البطئ. Slow Suicide

إن جاز التعبير يعد هذا النوع من وهو الارتكاس الاكتر شيوعا، سببا في تقوية التشافي .

(Landry, M.J., 1994, op. Cit. P. 184)

ب ـ التصنيف من حيث الشدة Severity

إرتكاس لا يمكن تجنبه

رنکاس بمکن تجنبه

Unavoidable Relapse

Avoidable Relapse

في الكفاءة الشخصية مع قصمور

وهبو الارتكباس الاقبل شدة، وهبو الإرتكباس المصحبوب والأقسل كثافة ، والمذي يمكسن برغبة عارمة، ومواقف خطورة تحاشيه بشئ من مهارة التأقلم، ، ومثيرات متعددة مع ضعف و المو اجهة ، و التكيف ،

فى استخدام مهسارات التسأقلم ءو المواجهة ، والتكيف.

جـ التصنيف من حيث الطبيعة Nature

ارتكاس جاف **Dry Relapse**

ارتكاس فعلى Wet Relapse

فإن هذا الارتكاس يعنى العودة فإن هذا الارتكاس يعنى العودة لاستخدام العقاقير فهو ارتكاس إلى السلوكيات الإدمانية السابقة دون استخدام عقىاقير ويسمى أحياناً ارتكاس سلوكي .

وفيما يتعلق بالأدمان الكيمائي وفيما يتعلق بالإدمان الكيمائي عقاقيري . Drug Relapse

Behavioral Relapse

د ـ التصنيف من التخطيط Planning

إرتكاس مخطط مسيقا Planned Relapse

إرتكاس غير مغطط Non planned Relapse

فيحدث الارتكاس.

وفيه يقوم الفرد بعد فترة من وفيه لا يخطط الفرد مسبقا التوقيف أو الاستخدام المعتبدل للارتكباس، ولكبن قبد يكبون سالتخطيط للارتكاس من حيث الاشتباق فقط مرتفعا ، وعند الموعسد، والمكسان، وانتفساذ تعرض الفرد لضعوط مختلفة مع التدابير اللازمة اذلك عن قصد ، ضعف مقاومتسه مسرة وأخسري وتعمد ، ورغبة .

هـ ـ التصنيف من حيث التكرار Frequency

ارتكاسات متكررة

ارتكاسات نلارة

Frequent Relapse

Rare Relapse

وذلك لدى الأفسراد الذيسن وذلك لسدى الأفسراد الذيسن يتعرضون لارتكاسات قليلة يتعرضون لارتكاسات كشيرة تتباعد الفترة الزمنية بين كب ومتكررة ، وتقل الفترة الزمنية بين كل أرتكاس وأخر. ارتكاس وآخر.

و ـ التصنيف من حيث النعد: Crossing

التعد يعنى امكانية انتقال المدمن من عقار إلى عقار أخر من الفئة نفسها أو المجموعة نفسها ، وتوجيد علاقية بين الأدسان المتعد والارتكاس برغم أنها لم تتبلور جيدا بعد.

(Young ,E.P. 1990, PP. 249-258)

وعلى ذلك فالارتكاس من حيث التعد Crossing

ارتكاس متعدد Cross Relapse ارتكاس ثايت Fixed Relapse

أي معساودة تعساطي العقسار أي معاودة التعاطي باستخدام دون تغييره، والثبات عليه. وينتمسي إلسي المجموعة، أو

الأصلى المفضل لفنرات طويلة عقار أخر شبيه للعقار المعتاد

الغصيلة الفارماكولجية نفسها.

ز - التصنيف من حيث المضمون Content

ارتكاس جزئى Partial Relapse

ارتكاس كلي

Full Blown Relapse

ويعنى تتساول المتوقيف العقبار ويعنى تتساول المتوقيف العقبار لمدة طويلة ، وبجر عسات مثل المدة يوم أو يومين عدة مرات ثم المعتسادة أو أكسش منهسا، التوقف لفنرة طويلة مرة ثانية.

والاستمرار في ذلك .

٦- بروفيل المرتكس: Relapser Profile

إن بروفيل الشخص الذي يتعرض للإرتكاس كثيراً يحتوى على عديد من سمات الشخصية التي يتميز بها عن غيره مثل:

- ١- اللامبالاة بالعواقب.
 - ٧- الانانية المغرطة.
- ٣- الهروب النام من المستولية.
 - ٤ -- السلبية .
- ٥- التعامل مع الواقع، والمحقيقة من خلال العقار،
 - ٦- الإنهزامية.
 - ٧- العدوانية (الداخلية ، والخارجية)
 - ٨- العدائية (الداخلية ، والخارجية)
 - ٩- ضعف الإرادة ، وضعف الأثناالخ.

ولقد أجريت دراسات عديدة منها ـ على سبيل المثال لا المحصر ـ دراسة ميلر (١٩٩١) في هذا الصدد لكشف النقاب عن بروفيل سمات شخصية المرتكس بصفة عامة ، ولقد اسفرت النتائج عن تميز البروفيل بالآتى:

الإنتاعية Impulsivity

Antisocial Personality الشخصية ضد الاجتماعية ~٢

۳- اضطر ابات وجدانية Affective Disorders

1- نقص الترجه نحو الهدف - £

(Miller, L., 1991, pp. 277-291)

٧- زملة أعراض الإرتكاس: The Relapse Syndrome

Internal Dysfunction	سوء الوظيفة الداخلية			
- Thought Impairment	- الضعف الفكري			
Emotional Impairment	- الشبعف الإنفعالي			
- Memory Problems	 مشكلات الذاكرة			
~ High Stress	انعصاب مرتفع			
- Sleep Problems	- مشكلات النوم			
- Coordination Problems	 مشكلات الثأزر 			
External Dysfunction	سوء الوظيفة الخارجية			
- Denial Returns	- عودة الانكار			
- Avoidance and Defensiveness	··· التحاشي و الدفاعية			
- Crisis Building	- بناء أزمة			
رد Immobilization ع				
- التشوش ومبالغة الاستجابة Confusion and Overreaction				
Loss of Control	فقدان الضبط			
- Depression	- الاكتثاب			
- فقسدان السبيطرة علسي Loss of Behavioral Control				
	السلوك			
- ادر اك فقدان الضبط Recognition of Loss of Control -				
- Option Reduction - Relapse Episode	قلة الاختيار			
🕽 - Relapse Episode	- نوبة ارتكاس			
شکل رقم (۲)				
يوضح زملة أعراض الإرتكاس				
(Gorski, T.T. & Miller, M., 1986, P. 156)				

ثانياً: نظريات الإرتكاس Relapse Theories

أسباب الارتكاس كثيرة ، ومتعددة، وتبدو أحيانا واضحة، وبرغم وضوحها الظاهري فإنها في الحقيقة منشابكة ، ومعقدة، ومركبة ، وغامضة في كثير من الأحيان ، واجتهاد العماء في هذا الصدد متباين ، وسوف نحاول القاء الضوء على بعض وجهات النظر التي طرحت حول هذا الأمر.

۱- نظریهٔ فیزتنجر: Festenger

اقسرح فيزنتجر (١٩٦٤) أن الارتكاس يحدث نتيجة التعزير السلبي Negative Reinforcement الدي يحدث للمتوقف الذي اعتاد أن يتغلب على صراعاته ، وشعور ، بالذنب بالتعاطى في الماضى ، فاذا خبر موقفاً يحتوي على صراعات جديدة ، وشعوراً بالذنب مرة ثانية ، فإنه سوف يرتكس على الفور لأن لديه تعزيزاً سلبياً سابقاً فني التخلص من الصراعات والذنب بأن يتعاطى العقار من جديد.

(Marlatt, G. A., 1985, OP. Cit, PP. 41-42)

۷- نظریة ویکلر : . Wikler, A

لاحظ ويكلر (١٩٦٥) أن الاعراض الانسحابية تظهر لدى مدمنى الهيروين من جديد بعد مرور شهور عدة من زوال الاعراض الفيزيولوجية الانسحابية .. هذه الاعراض تشجع المدمن ، وتدفعه للتعاطى من جديد تخفيفاً لآلام هذه الاعراض.

Two Factors Theory ويكلر نظريته ذات العاملين

لتفسير الإرتكاس في ضوء أن تكرار التعرض لمشير بيني يمكن أن يصبح مثير شرطي يتسبب في ظهور الأعراض الانسحابية التي تؤدي نشاطاً إجرائياً لتعاطي العقار الذي سيخفف من آلام الأعراض ، وبذلك تزداد إحتمالية سلوك التعاطي ، واستمراره في المستقبل من جديد.

(Corty, E. W. & Coon, B., 1995, PP. 605-618)
- تظرية الاستجابات الشرطية:

إن الاستجابات الشرطية Responses الاستجابات الشرطية المثيرات العقاقيرية Drug Related Cues ترجد لدى الانسان والحيوان على حد سواء ، وهذا ما أثبتته عديد من الدراسات بالنسبة لعقاقير شتى مثل:

ٱلاَفيونات

Opiates إلا الدي الدي الإنسان

- دراسة دافيذ ، وسميت (١٩٧٦) - دراسة أوبرين (١٩٧٦) - دراسة أكيلبوم ، وستيوارت (١٩٧٩) - دراسة تيرنس مع آخرين (١٩٨٢)

استراسة توميسون بواوستلوند (١٩٦٥)

الكحوليات Alcohol

لدى الإسان

لدى الحيوان

- در اسهٔ کرویل مع آخرین (۱۹۸۱) - در اسهٔ دافترن ، و اندرسون (۱۹۸۲) - در اسهٔ لی مع آخرین (۱۹۸۰) - در اسهٔ ایواسن (۱۹۸۸) - در اسهٔ باین مع آخرین (۱۹۹۲) - دراسة بومر لو مع أخرين (۱۹۸۳) - دراسة روستو مع آخرين (۱۹۹۶) - دراسة سينجر، ووايت (۱۹۹۱)

أما بالنسبة للنيكوتين والكوكايين لدى الإسان

الكوكايين Cocaine الكوكايين - دراسة أوبرين مع أخرين (١٩٩٠)

النيكوتين Nicotine

~ دراسة ابرامز مع أخرين (١٩٨٨)

- دراسة رتشارد ، وزخنر (۱۹۸۵)

– دراسة نافني ، هلكنورث (۱۹۹۱)

(Ibid, P. 6)

ويقرر أرباب هذه النظرية ، ومن بينهم أوبرين .O'Brien,C.P في الإنسان، (١٩٩٠) إن الإستجابات الخاصة بالمدمنيين في الإنسان، والحيوان تتمييز بكونها تلقائية Autonomic ، وذاتية والحيوان تتمييز بكونها تلقائية ويتبط بالعقار الإدماني. وتعد هذه الإستجابات مشروطة لدى المدمن أثناء فترة استخدامه ،

وتعد هذه الإستجابات مشروطة لدى المدمن أثناء فترة استخدامه ، وتعاطيه Period of Active Drug use بوعد صدورها يحدث الارتكاس. (O'Brien, C.P.et.al., 1990, PP. 355-365) الارتكاس. (Carmody, T.P. في التفسير حين توصيل وأيد كارمودي. Carmody, T.P أيضاً هذا التفسير حين توصيل في دراسنته التي اجراها في سان فرانسيسكو إلى أن أسباب الإرتكاس تعود إلى حد بعيد إلى عواميل شرطية Conditioned الإرتكاس تعود إلى حد بعيد إلى عواميل شرطية (Carmody, T.P., 1992, PP.131-158) . Factors

ويذهب أصحاب هذه النظرية إلى امكان شعور المدمن المتوقف بحالة الغمار، أو الخدر البيشي Environmental Hangover خاصة الخمار، أو الخدر البيشي عرجلة النشافي المبكر عند رؤيته خاصة لدى مدمن ،الكحول في مرحلة النشافي المبكر عند رؤيته لمثير ما،وذلك لأنه نظرياً فإن المخ وحده يمكنه أن يتعاطى

العقاقير Brain alone may use drugs دون أن يتعاطاها جسم المدمن ،والسبب في ذلك وجود تشريطات معقدة Complicated والتي تشمل : مثيرات بيئية معينة، وتغيرات كيمائية في المخ ، والشخص نفسه.

ولقد أثبتت الدراسات الحديثة أن المثيرات الشرطية يمكنها أن تزيد من أفراز الدوبامين Dopamine في بعض المواضع الخاصة في المخ دون عقاقير متعاطاه ، وهذه العلاقة الإشتراطية القوية يمكن أن تفسر لنا كيف أن مدمن الهيروين يمكن أن يحقن نفسه بالماء حين لا يجد الهيروين لأنه تعلم مسبقاً أنه يستطيع الحصول على لذة ومتعة جزئية من ذلك بسبب التشريط السابق الذي حدث له . (Rosecrans, J., 1993, P. 15-37)

4- نظرية العطب العصبي: Gorski, T. T. وميلر، Miller, بقترح كل من جورزكي . Gorski, T. T. وميلر، بوينا يقترح كل من جورزكي . Miller العصبي، ويعرفا M. نفسير الإرتكاس من خلال نظرية العطب العصبي، ويعرفا الإرتكاس بانه: عملية Process تحدث داخل المريض المدمن ، والتي تظهر نفسها من خلال نمط تطوري للسلوك الذي يسمح لأعراض المرض بالظهور والنشاط من جديد لدى شخص لاعراض المرض بالظهور والنشاط من جديد لدى شخص استطاع في السابق أن يتحكم في التخلص من تلك

والتي تدفع الشخص للارتكاس هي زملة ما بعد الانسحاب الحاد. (PAW) (Post Acute withdrawal syndrome) وقد تستمر لمدة ثلاثة شهور ، وتؤثر على العمليات المعرفية Cognitive processes وتحدث ثلفاً في التفكير التجريدي ، Concentration والتركسيز Abstract **Thinking** وتكوين المفاهيم Conceptualization ، والذاكبرة Memory ، وتزيد من الانفعالية Emotionality ، أو ردود الافعال المبالغ فيها للانعصاب Overeaction to stress . ويقترح جورزكي ، وميلر أن للإرتكاس نمط زي Uniform Pattern معروف، وشائع ينكون من خوف داخلي ، وشعور بعدم الثقة ، وشعور بعدم التأكد من المواصلة لطريق الاقلاع ، مع وجود انكار ، واحباط ، وعزلة ، ووحدة ، وضغوط ، ومشكلات من كل جانب، وإكتئاب، وحبيرة، وتصدع، وأرق، وتوتر، وغضب، إضافة إلى زملة ما بعد الانسحاب الحاد ، ثم في النهاية الاعتقاد بأنه لا مفر من أحد ثلاثة هي : التعاطى ،أو الانتحار ،أو الجنون عتم يختار الفرد أول الطول تجنباً للإنتصار أو الجنون ، والأنه اعتاد على هذ الحل في السابق، وألقه من قبل.

والسبب الفيزيولوجي في ذلك قد يرجع إلى حدوث تلف في الجهاز العصبي المركزي Central Nervous system ، فضلاً على الضغوط النفسية ، والتوتر العصبي الشديد الذي يدفع بالمتوقف، أو المعتدل إلى الارتكاس.

(Donovan, D.M& Chaney, E., 1985, P.P. 356-357)

ه - النظرية الكيمانية العصبية: Neurochemical Theory

وحالات الدافعية الموجودة في الجهاز الطرفي متعددة مثل: ميكانيزمات الجنس ، والجوع ، أو المزاج، والذي يمكن ان يكون مرتبطاً مباشرة بميكانيزمات الاسترجاع ، لذلك فالاسترجاع مرتبط بالدوافع ، وتأثير العقاقير على الدوافع يصبح عبارة عن ذاكرة مختزنة Stored Memory ، والتي يمكن استرجاعها بمسهولة نظراً لارتباطها الشديد بالعقاقير ، ويمكن ان تكون

التغيرات الحادثة في الموصلات العصبية قبل (زيادة الحساسية) هي السبب خلف كل هذه التبدلات الوظيفية في حالات الدافعية، والحفز ويمكن أن ترتبط مراكز الاثابة Reward ، والذاكرة في الجهاز الطرفي مع حالات الدافعية والحفز التي أثيرت بالعقار مع تبدل وظيفة الدوبامين ، ويمكن للارتكاس أن تكون له صلة ما بالإثارة التلقائية للخلايا العصبية الخاصية بالدوبامين والتي ينتج بالإثارة التلقائية للخلايا العصبية الخاصية بالدوبامين والتي ينتج عنها استدعاء حالات الحفز Drive States والتي تغدو مرتبطة بالعقاقير ، ويصبح تعاطى العقاقير متاثراً عومرتبطاً بالدوافع بالعقاقير ، والمناء ، والجنس ، والطعام ، والمزاح Mood .

وللعقاقير تاثيرات على المخ للتوصيل إلى التعبير غير المكف للدوافع ، والحوافز ، وخاصة الفيص الجبهي المكف للدوافع والحوافز ، وخاصة الفيص الجبهي الحوافز للحك Lobe في الجهاز الطرفي الذي يتعلق بوظائف نفسية وسلوكية عديدة مثل: اصدار الاحكام الخلقية ، Judgment ، والدافعيسة Motivation والاحكام الخلقية ، Ethical Conduct وغير ذلك من الوظائف التي نتاثر بتعاطي العقاقير ومن المنظور النفس ، والمنظور الفيزيولوجي العصبي ،فإن ثمة قمعاً ،أو أبطاءاً يحدث في تلك الوظائف المهمة .. وبالتالي يحدث نوعاً من عدم الكف والتحرر الكامل في التعبير عن الدوافع، والمحفز ات.

والأقراد الذيسن يعانون اضطراباً في الفسص الجبهي الغطون غالباً سلوكاً مشابهاً لسلوك الأدمان ، والدافعية القوية لتعاطي العقاقير المرتبطة بحالات الحفز ، والمدعومة في مركز

الاثنابة تكون غير مكفة بوساطة المراكز القشرية العليا مثل الفص الجبهي. (Miller, N.S.&Gold, M.S., 1991, PP. 738-740) - تظرية العوامل النفسحيوية:

Psychobiological Factors

حيث يقترح لودونج . Ludwing, A. M. الانتكاس ومساعدوه (1974) أن حجر الزاوية في تفسير الانتكاس هدو الاشتياق (أوالاشتهاء Craving بمالنه من طبيعة نفسية ، ومعرفية ، وقير ولوجينة ، وسلوكية ، وعصبينة فهدو متعدد الابعداد الطبعد المناوكية ، وعصبينة فهدو متعدد الابعداد المناوكية ، والمناوكية عن تدخل عرامل اخرى مثل المنتخاذية Dependency والتي تعد المكون البارز للارتكاس وكلمنا زادت شدة الاعتمادية ، وزادت اللهفة أوالاشتياق ، زاد المناق المناور الم

٧- نظرية عملية المقاومة والدافعية المكتسبة:

Opponent Process & Acquired Motivation

ويقترحها سولومون ...Solomon,R.L. وهن تعبر عن العمليات التلقائبة الآلية Automatic Processes ، والإثبارة Behavior والاشارة للمرتبطسة Einking Stimulation المرتبطسة Affection الولوجدان Affection الولوجدان النظرانية على عمليتيان لعنا:

عملية (أ)

عندما يتعاملي المدمن العقال عندما بيدا العقار في التناقص من تحدث عملية نشوة ، واسترخاء ، السدم ، والجمسم بعد فنترة مسن وراهنة قسي الجهسال العصابي الوقت. بيدا الجسم في المعاناة،

وتسهيل اجتماعي، ومتعة. وهذا تحدث عملية (ب) ،والتسي وتسمى هذه بعملية (أ)، وهي تكون أقوى من عملية (أ)، عملية حسية انفعالية. وتصاول أن تضغط على الفرد

وبحباول أن تضعيط على الفيرد للقيام بعملية (أ) ،وهني عملية حسية انفعالية أيضاً تكتسب صفة الشرطية بعد ذلك ،وتهيئ الفرد للارتكاس منع وجنود الضغوط الاجتماعية.

وعملية (أ) تحتوي على مشاعر ايجابية ، وعملية (ب) تحتوي على مشاعر سلبية ، ويحدث بينهما مقاومة ، وشدة ، وخدوي على مشاعر سلبية ، ويحدث بينهما مقاومة ، وشدة ، وجذب ، وتكون الغلبة في كثير من الاحيان لعملية (ب) لانها تصبح اقوى .. فتحرك هي عملية (أ) فيحث الارتكاس فضلاً عن تأثيرات الطروف المحيطة ، والمثيرات الموجودة ، والاشتراطية المرتبطة .

٨- نظرية تفاعل الشخص / الموقف:

Person /Situation Interaction Theory
واقترحها ليتمان . Litman, G.K. مسع مساعديه
واقترحها ليتمان . وفحواها يدور حول أن الارتكاس يكون نتيجة
تفاعل عوامل عدة منها : الموقف ، ومدى خطورته ، ومدى
ادر الك الفرد له ، ومدى ما يحمله من مثيرات ، ومستوى تفاعل
الفرد مع الموقف ، ومدى استطاعته أن يواجه الموقف بمهارات
التأقلم واستراتيجياته، ومستوى العجز المتعلم الدي شعر به
التأقلم واستراتيجياته، ومستوى العجز المتعلم الدي شعر به
التاقلم واستراتيجياته، ومستوى العجز المتعلم الني شعر به

الموقف.. وهكذا. (Ibid, PP. 372-373)

9- نظرية الكفاءة الذاتية: Bandura,A. ويرجع اصلها إلى البرت باندورا . الم العلم ويرجع اصلها إلى البرت باندورا . ١٩٧٧-١٩٧٧) (١٩٨٦-١٩٧٧) والتي اشتقت اساساً من منحى التعلم الاجتماعي المعرفي المعرفي المعرفي المعرفي المعرفي المعرفي المعرفية خاصة بالخطورة العالية للارتكاس يتم حدوث عملية معرفية خاصة بالخبرات السابقة والماضية والتي تتحول إلى حكم ، أو توقع خاص بكفاءة المدمن المتوقف أو المعتدل، ومدى قدرته على مواجهة الموقف، والتأقلم معه. وهذا الحكم الذاتي الشخصي هو الذي يحدد تناول العقار من جديد أي (الارتكاس) أم لا.

(Annis, H.M., 1990, PP.117-124)

(Annis, H.A& Davis, C.S., 1991, P.204)

١٠ - نظرية التقويمات المعرفية:

Cognitive Appraisals Theroy

ويقترحها كراج. Craig مع مساعديه (١٩٧٩-١٩٧٤) لتفسير الارتكاس في ضوئها. ومحتوى النظرية بدور اساساً حول أن الارتكاس بحدث نتيجة التقييم أو التثمين المعرفي الخاطئ للموقف الذي يمر به المتوقف أو المعتدل .. فهو يقيم الموقف، ويثمنه بشكل مبالغ فيه ، وفي الوقت نفسه يحط من قدر ذاته تجاه هذا الموقف ، والنتيجة تكون الارتكاس.

(Donovan, D.M & Chaney, E. 1985, OP. Cit, PP. 368-369)

١١- نظرية العوامل المعرفية السلوكية:

Cognitive -Behavioral Factors Theory

ويقترحها مارلات.Marlatt,G.A مع مساعديه (١٩٧٥–١٩٨٠) ويفسر الارتكاس في ضوئها ، ومحتوى النظرية أن ثمة تفاعل ما يحدث بين عديد من العوامل المعرفية السلوكية مثل:

Social Anxiety	١- القلق الاجتماعي
Unexpected Anger	٧- الغضب غير المتوقع
Negative Mood States	٣- حالات المزاج السلبي
Peer Pressure	٤- ضغط الرفاق
Bad Modeling	٥- النموذج السئ
Level of Stress	٣ مستوى الاتعصباب
Sense of Control	٧- مستوى الاحساس بالضبط
Level of Coping Skills	٨- مستوى مهارات التأقلم
Cognitive Distortions	٩- النشوهات المعرفية
Low self - Efficacy	 ١٠- لنخفاض الكفاءة الذاتية

۱۱- العجز المتعلم Learned Helplessness

Escape or avoidance of الهروب أو تجنب المشاعر غير السارة unpleasant feelings

Faciliation of social الجنماعي ١٣- تسهيلات المرقف الاجتماعي -١٣

Abstinence Violation مَاثَيْرِ انتهاك قدسية الإقلاع عن العقار 15 - 15 Effect

وهذا العامل الأخير يحتوي على صورة الذات Self-image ، Cognitive Dissonance Effect ، وتأثير التنسافر المعرفي Personal Attribution Effect ، وأن

الارتكاس يحدث في ضوء تفاعل هذه العوامل بعضها مع بعضها الأخر. (Ibid,P.375-378)

تعليق:

ويتضح لنا من العرض السابق أن ظاهرة الارتكاس ظاهرة صحبة ، ومعقدة ، ومركبة ، ومتشابكة ، وغامضة أحياناً ، وهي ليست بالهين اليسير لكي نفسرها في ضوء عامل ، أو بعد ، أو حتى في ضوء مدرسة واحدة أو نظرية واحدة ، أو منظور واحد. فالظاهرة متعددة الأبعاد ، ومتعددة الأطر ، ومتعددة الأوايا. لذلك وجب النظر إليها وتفسيرها ، ومحاولة سبر غورها من خلال المنظور المتكامل Integrative Prespective والذي يجمع كل العوامل السابقة نفسية ، أو سلوكية ، أو معرفية ، أو بيؤلوجية ، أو عصبية أو بيئية كانت ، ومحاولة الربط بينها .

قليست هناك نظرية صحيحة ، واخرى خاطئة بسل أن كل نظرية بمفردها تعد قاصرة ، ولكنها في جملتها متكاملة فقط حتى يمكن أن تكون مفسرة للارتكاس تفسيراً شاملاً ومتكاملاً لابدع مجالاً للشك ، أو النقد.

ثَالثًا: الاتجاهات نحو الارتكاس Attitudes Toward Relapse

يخطئ من يظن أن للإتجاهات تأثير هاهشي ، أو سطحي، أو غير ملموس ، على سلوكيات المدمن ، أو المتوقف أو حتى الفرد العنادي حيث أصبح من الثابت انها ذات تأثير حثيث ، وبالغ وانها من الأمون المهمة ، والعوامل المؤثرة بشكل جدي ، وبالغ في قضيتنا الراهنة ﴿ (وهي الارتكاس) . والدلائل على ذلك كثيرة ومتعددة نذكر منها على سبيل المثال ما توصل إليه كل من ومتعددة نذكر منها على سبيل المثال ما توصل إليه كل من لانج، Accune, B.A وماكيون . Mccune, B.A في بالتيمور المرتكاس أو منعه.

(Lange, W.R.& McCune, B.A, 1989, PP.37-51)

والاتجاهات في مجال الادمان ترية ، وكثيرة ، ومتعدة والاتجاهات نحو الادمان ، والمدمن ذاته ، والعقاقير ، والعقاقير البديلسة ، والارتكساس ، والعسلاج ، والاتجاهات الاسرية ... الخ وسوف يقتصر حديثنا الموجز هذا على الاتجاهات المتعلقة بالارتكاس . ويقسر والسطن . M. M. التجاهات المتعلقة بالارتكاس . ويقسر والسطن ألى نيويورك ، انه لا يمكن الشفاء من الأدمان ، وتجنب الارتكاس دون تغيير الاتجاهات تتعو الشفاء من الأدمان ، وتجنب الارتكاس دون تغيير الاتجاهات تتعو السفاء من الأدمان ، وتجنب الارتكاس دون تغيير الاتجاهات تتعو السفاء من الأدمان ، وتجنب الارتكاس دون تغيير الاتجاهات المرتبطة بالإسمان . وتجنب الارتكاس دون تغيير الاتجاهات المرتبطة بالإسمان . وتخيير الاتجاهات نحو السلوكيات المرتبطة بالإسمان . ويؤكد كل من فرانك Frank S.H.

در استيهما الذي اجريت في ولاية اوهايو عام (١٩٩٣) على تاثير دور الاتجاهات في قضية الارتكاس ، حيث أنه لا يمكن تجنب الارتكاس دون دراسة اتجاه المدمن نحو العقار ، وماذا يعنى له؟، وما هي القيمة التي يمثلها له في حياته ؟ ، وما هو موقفه الواقعي من الاقلاع ، أو الاعتدال ، أو الاستمرار ، أو الارتكاس؟

(Frank, S. H. & Jaen, C.R., 1993, PP. 251-268)

وليس بعيداً عن ذلك ما يقرره روبرتسون ١٩٨٩ في دراسته مع أخرين عام(١٩٨٩) من أن الارتكاس يتاثر في دراسته مع أخرين عام(١٩٨٩) من أن الارتكاس يتاثر بالاتجاهات، و المعتقدات الثابتة الخاطئة للخاطئة من الناس Attitudes & Believes والتي تشيع لدى العامة من الناس Public People وحتى لدى المتخصصين Public People وحتى لدى المتخصصين عقار الهيروين الاحتمال؛ الإعتقاد بان تعاطي عقار الهيروين موقف، وحتى لدى المدمن سوف يستمر إلى ما لانهاية ، ودون توقف ، وحتى أن توقف فالارتكاس حتمى ، وانه غير قابل الشفاء الارتكاس حتمى ، وانه غير قابل الشفاء المدرنة ، أو لدى المدرنة ، أو الدى معالجية انفسهم.

(Robertson, J.R.et. al., 1989, PP. 229-246)

وفي كندا ، توصل أيش .Aish, A مع آخرين عام (١٩٩١) إلى أنه حتى في مرضى القلب المدخنين Smokers اذا كانت لديهم التجاهات مؤيدة نصو التدخين فإن الارتكاس يكون متوقعاً ، خاصة اذا اقترن بضغوط اجتماعية .

(Aish, A. et. al., 1991 PP. 9-15)

وفي انجلتر ا توصل كل من لونج Long, C.G. ، وكوهين انجلتر ا توصل كل من لونج Long, E.M. المؤيدة للتوقف عن الكحوليات نقلل من حدوث الارتكاس ، والعكس صحيح.

(Long, C.G. & Cohen, E.M., 1989, PP.777-783) وفي كليفورنيا توصل زوبين . Zwben , J.E. بالاشتراك مع سميت . Smith, D. E. في دراستيهما عام (١٩٨٩) إلى أن المدمنين المتعافين والمتوقفين عن صدق Patients تكون لديهم إتجاهمات تشددية Hard ، ومركبمة كالموانيد واليه عقاقير طبية Medications تخوفاً من حدوث الإرتكاس ، وأيضاً فإن العكس صحيح.

(Zwben, J. F.& Smith, D. E., 1989, PP. 221-228) وفي نبويورك توصل رويس Royce, J. M. مع آخرين عام (1997) إلى أن من لديهم اتجاهات غير مؤيدة للاعتماد على النيكوتين Nicotine يمكنهم التوقف عن التدخين بصورة أسرع ، وأطول من أصحاب الإتجاهات المؤيدة للإعتماد عليه، الذين سرعان ما يتسرضون للارتكاس .

(Royce, J.M. et .al., 1993, PP. 220-226)

وينسحب كل ذلك التأييد، والتركيز أيضاً على دور الاتجاهات الوالدية، والأسرية Parental &Family Attitudes في التأثير على الارتكاس. ففي ولاية بيرلينجنون، توصل بانتو, Patno على الارتكاس. ففي ولاية بيرلينجنون، توصل بانتو, K.M. مع آخرين عام (١٩٨٨) إلى أن الاتجاهات الوالديسة السالبة تؤدي إلى حدوث الارتكاس للأبناء المتعاطين.

(Patno, K. M., et. al, 1988, PP. 296-300)

ويتشابه ذلك مع ما توصل إليه مالت Malt, U. F. مع ما توصل إليه مالت أن الاتجاهات الاسرية المتشددة تؤثر في ارتكاس الابناء .

(Malt, U. F. et. al, 1990, PP. 3720-3724)

وفي برلين توصل كل من فيضتر . Fichter, M.M ، وفريخ . Frick, U . عام (١٩٩٢) إلى أنه يجب تعديل الاتجاهات المتعلقة بالمدمن ، والاتجاهات الاسرية ، وتحسبين تلك العلاقات حتى يمكن تجنب الارتكاس .

(Fichter, M.M & Frich, U. 1992, PP. 1-270)

Gfroerer, J. كذلك حال ما توصل إليه كمل من جفرورر

ودي لاروزا .DeLa Rosa, M عام (۱۹۹۳) من حيث أن الانتجاهات الوالديه تلعب دوراً مهماً في حماية أو استهداف الابناء للاعتماد العقاقيري أو الارتكاس على حد سواء.

(Gfroerer J. & De la Rosa, M., 1993, PP. 87-107)

رابعاً: الاتجاهات نحو العقار البديل Attitudes Toward Substitutional Drug

ويمكن النظر إليها في ضوء أنها تعبر أيضا عن الاتجاهات نحو الارتكاس المتعد Cross Relapse ، الذي يعني الرغبة في تناول عقار آخر بديل ينتمي إلى المجموعة العقاقيرية نفسها التي ينتمي إليها العقار الاصلى المعتاد.

وبرغم ندرة الدراسات في هذه الجزئية فإنه من الملاحظ من خلال التجربة العملية - أن تناول العقار البديل ظاهرة شائعة لدى الكثير من المدمنين ، والسبب في ذلك:

- ١- المعاناة كثيراً من اضرار العقار الاصلى.
 - ٢- الرغبة في التغيير.
- ٣- التوفير الاقتصادي بالبحث عن عقار أقل تكلفة .
 - ٤- الحصول على مزايا اخرى.
 - ٥- سهولة الحصول على العقار البديل، وتوفره.
- ٦- حالة مرضية طارئة أقتضيت التحول إلى عقار بديل.
 - ٧- اختفاء العقار الاصلى تماماً.
- الرغبة في الظهور بمظهر حسن أمام الآخريين بالتوقف عن العقار الأصلي.
 - ٩- أخذ فترة راحة ، ونقاهة من العقار الاصلى .
- ١٠٠ مناولة أثبات التشافي امام الذات بالاقلاع عن العقار الاصلى.
 - ١١- الحصول على عقار بديل لا يسبب الاقتضاح الشخصى.

وقد تتجلى هذه الاسباب في صسورة معتقدات ، واتجاهات مؤيدة الاستخدام العقار البديل .. وهذا تكمن الخطورة فهذه الاتجاهات المؤيسدة تجعسل الأمسر مالوفياً ، وعاديساً ، ومستساعاً ، ومقبولاً والاكسر مرارة هو اقتناع بعض الدوائر العلاجية في أوروباً ، وأمريكا بأن التحول من العقار الاصلى إلى عقار بديل... يعد بداية طبية للشفاء ، وبادرة مبشرة بالتشافي لأن المدمن هنا استطاع أن يحطم العلاقة الاشتراطية بينه ، وبين العقار المعتاد. وهذا في الغالب.. أمر غير مقبول ، وغير علمي ، لأن النجربة العملية، والمشاهدات اليومية الاكلينيكية أثبتت بما لا يدع مجالاً للشك أن تناول عقار بديل حتى ولو لفترة طويلة من الانقطاع عن العقار المعتاد يؤدي في النهاية إلى تناول العقار الاصلى .. لأن الخبرة الادمانية مازالت موجودة ، والعقار البديل يفتح شهية المدمن للعقبار الاصلى ، ولان الاضطراب الادماني مازال موجوداً لم يعالج بعد ، والحاجة إلى النشوة العقاقيرية ما زالت موجودة ، وقد يزداد الأمر سوءاً عندما يجمع المدمن بين العقارين معاً ، وقد ينتج عن ذلك حدوث كارثة أو موت مثلما يحدث عندما يتناول المدمن عدة جرامات من الهيروين ، مع بعض الحبوب من الباربينيورات ثم يعقبهما بالكحول . فيحدث على الفور شلل في مركز النتفس في المخ فتحدث الوفاة لأن كل هذه العقاقير الثلاثية من فئة المهيطات.

قلق الارتكساس Relapse Anxiety

١ - مقدمة :

لاغرو من القول أن القلق رفيق الانسان في كثير من محطات رحلته الحيانية ، ولا تثريب من القول بأن بعض الفئات معرضة للقلق أكثر من غيرها ، ويعد القلق بصورة عامة رفيقاً للمدمن حتى قبل أن يبدأ رحلته الادمانية نسبياً مع اعتبار الفروق الغردية الخاصة بالشخصية ، وفضلاً عن بنية الذات ، وقوة الانا.. الخ.

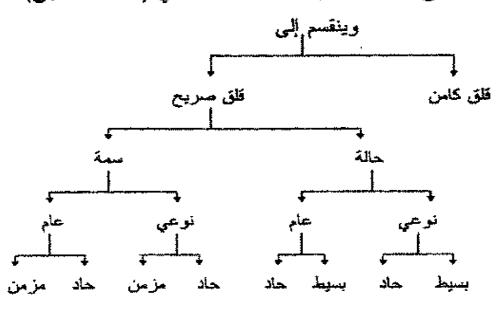
٢ - تصنيفات القلق:

يصنف القلق من منظور الادمان وفقاً لمراحله ، فكل مرحلة لها ما يميزها من القلق الخاص بها ، والمتعلق بها ، والمرتبط بها ، والذي تدور فحواه حول بؤرتها.

يصنف القلق من خلال منظور الأدمان إلى

مرحلة ما قبل التعاطي مرحلة التعاطي مرحلة التوقف عن التعاطي Abstinence Stage Drug Use Stage Pre-Drug use Stage

أ- القلق الخاص بمرحلة ما قبل التعاطى: (تصور مقترح)



ويعني ذلك أن الفرد قبل ان يدخل في مرحلة التعاطي (أياً كان نوعه سواء تعاطى أستكشافي ، أو تجريبي ، أو مؤقت..الخ فيمكن أن يكون لديه نوع من القلق ولكن بصورة كامنة ، مستترة ، فالأعراض ليست سافرة ، أو واضحة ، بل كامنة ، مستترة ، ولكنها موجودة ، وأن ظهرت يمكن أن تظهر بصورة مقنعة ، لا يلتقطها إلا معالج خبير . و يمكن أن تظل الاعراض كامنة لفترة طويلة أذا لم يواجه الفرد ضغوطاً ، أو أزمات تقجر هذه الاعراض الكامنة الفرد في الاعراض الكامنة . وقد تدفع هذه الاعراض الكامنة الفرد في الخفاء إلى محاولة التجربة . والاستكشاف للعقاقير المبدكة للمزاج، والمريحة من القلق ، والتوتر النسبي ، وقد لا تدفعه دفعاً مباشراً ، وقد لا تدفعه على الاطلاق إلا في حالة الازمات الشديدة ، والتي نتحول فيها الاعراض الكامنة إلى اعراض الكامنة الني اعراض الشديدة ، والتي تتحول فيها الاعراض الكامنة إلى اعراض الكامنة المنا

وحالة القلق مؤقتة نسبياً، أما سمته فهي ثابته نسبياً إلى أن تعالج، والقلق العام هو مجموعة الأعراض الشائعة للقلق حول معنى عام، أو مفهوم عام، أما القلق النوعي فهو مجموعة أعراض القلق الشائعة حول أسئ محدد مثل حادثة معينة، أو موقف معين، أو أمر معين، أو مثير معين، أو تهديد معين، أو خطر معين ومحدد مثل قلق الاختبار Test Anxiety، وقلق خطر معين ومحدد مثل قلق الاختبار Test Anxiety، وقلق التحصيل أو الانجاز Achievement Anxiety ، السخ.

والفرد الذي يعاني من القاق الصريح .. اذا تفاقمت لديه أعراضه ، وأصبحت سافرة ، وغدت بالثولوجية قد يكون أمامه أحد الطرق الأتية:

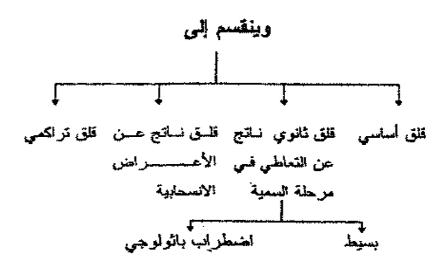
١- تناول العلاج المناسب والامتثال الشفاء.

٢- تناول مضادات القلق والاعتماد عليها وإدمانها.

٣- الدخول في دائرة إدمان العقاقير.

أما الطريق الأول فتنتهي المشكلة بسلام ، والطريق الشاني يبدأ

ب ما القلق الخاص بمرحلة التعاطى: (تصور مقترح)



الفَلق الأساسي: Primary or Basic Anxiety

ويقصد به خصائص القلق الموجودة أساساً في الشخصية قبل بدء التعاطي ، وهو مجموعة خبرات القلق السابقة لدى الفرد قبل الإنخراط في الادمان.

القلق الثانوي الناتج عن التعاطي: Secondary Anxiety

ويقصد به خصائص القلق الذي استحدثت على الشخصية بعد التعاطي ، ولحدوث السمية Intoxification ، وهمو قلق لاحق ، وتابع المتعاطي ويمكن أن يكون بسيطاً ، ويمكن أن باثولوجياً ، والأمر رهن بالشخصية ، ومدى تأثير العقار .

وإضطرابات القلق الباثولوجية الناتجة والناشئة عن تعاطي العقاقير كثيرة ، ومتعددة ، ويصنفها الدليل التشخيصي والاحصائي الرابع للجمعية الامريكية للطب النفسي كركم DSM (1995 إلى ما يلي :

Alcohol Induc	ed	Auxicty	Disode	الكحول r	عن	الناتج	ب القلق	اضطرا
Amphetamine	•	*	•	الإمفيتامين	*	•	-	• _
Caffeine	*	*	•	الكافيين	*	,•	*	• -
Cannabis	٠	•		القننب	*	=	•	٩
Cocaine	*	#	•	الكركايين	+	•	•	*
Hallucinogen	•	*	•	المهلوسات	•	•	•	»
luhalant	w	-	P	لمستنشقات	il "	•	**	
Phencychidine	•	•	4	ينسيكليدين	iri *	•	•	
ق	lil!	ومضادات	المنومات	المهبطات و	٠.	•	•	۳
Sedateve, Hyp	n	otic &An	xiolytic	Indrced .	Αn	xety	Disord	er
عروفة .	٠.	وفة أو غير	ڪري معر	، اي مادة ا	, عز	النائج	اب القلق	إشبطر
Other on unkno	W	n Substai	nce Indu	ced Anx	iet	y Dis	order	
(DSM / , 1	99	95, P P. 10	6-21)					

القلق الناتج عن الأعراض الانسحابية:

تتسبب الأعراض الإنسحابية Withdrawal symptoms أياً كان نوعها ، في إحداث مستوى ما من القلق لدى المدمن بصدرف النظر عن سبب الأعراض الإنسحابية ونوعها هي ايضاً فهل هي أعراض ناتجة عن توقف مؤقت اختياري لظروف معينة ؟ ، أم توقف مؤقت اجباري لعدم توفر العقار ؟ أو الي ظروف أخرى؟ كذلك الأمر يتوقف على حدة الأعراض الإنسحابية نفسها ، ومدى كذلك الأمر يتوقف على حدة الأعراض الإنسحابية نفسها ، ومدى كثافتها ، وسفورها ، فالفروق الفردية تلعب دورها أيضاً هنا...وفي كل الأحوال فلا مفر من القلق ، والتوتر ، والاستثارة، والعصبية.

القلق التراكمي أو المتراكم: Cumulative Anxiety ويقصد به تراكم خبرات القلق مختلفة الجهات ، ومتعددة المصادر ، الواحدة تلو الاخرى ، من جراء التعاطي ، وغير التعاطي ، ومن جراء التعاطي ، ومن جراء التعاطي ، والمشكلات ، التعاطي ، ومن جراء التعرض للضغوط ، والمشكلات ، والأزمات، والمحن ، والمصاعب ، والمثيرات ، والمهددات ، والمواقف الحرجة ، ومشقات الحياة ، يومية كانت أم دورية أم فجائيةالخ.

ج القلق المخاص بمرحلة التوقف عن التعاطي: Abstinence يعد القلسق مظهراً من المظاهر الإكلينيكية للإمتناع والتوقف عن التعاطي ، خاصة في مرحلة الشفاء المبكر Early والتوقف عن التعاطي والسبب في ذلك هو الخيرة السابقة في التعاطي المرتبطة بالقلق ، وترك العقار في حد ذاته يخلق نوعاً من القلق، فضلاً عن أنه يمكن أن يكون المدمن المتوقف يعاني أساساً من أحد إضطرابات القلق أياً كان سببها ، ويتناول دواءاً لذلك.

(Dackis, C. A& Gold, M.S., 1992 P.480)

كذلك يكثر المدمن المتوقف من تناول المنبهات وخاصة كذلك يكثر المدمن المتوقف من حدة القلق، ويوجد في الكافيين Caffeine وهذا بدوره يزيد من حدة القلق، ويوجد في التراث التاريخي ما يسمى بأعصاب القهوة Coffee Nerves والإفراط في ذلك يزيد العضبية، وعدم الشعور بالراحة، والإشارة دون داع، والأرق، فضللاً عن إضطراب الأحشاء والعضلات ...الخ.

(Greden, J. F.& Walters, A., 1992, P.364)

٣- قلق الارتكاس:

وكثيراً ما يشيع لدى المدمن المتوقف ما يسمى بقلق الارتكاس Relapse Anxiety وهو قلق نوعسى ، قد يكسون بسيطاً، أوحاداً ، وهو ليس مؤقتاً بل متارجعاً ، وقد يكون مزمناً، و رهيناً بالشفاء التام ، ويعبر عن التوتر الناتج عن الصراع بين التوقف عن العقار، مع استمرار الحاجة إليه ، مع خشية العودة إليه في ظروف المثيرات ، والعواقف ، والعوامل ذات الخطورة العالية لذلك.

ومما لا شك فيه أن قلق الارتكاس يمكنه أن يهدد الإقلاع أو الإمتناع عن العقاقير ، ويسبب الإرتكاس فعلاً ، خاصة إن كانت أعراض القلق سافرة وشديدة .. ويغضل في هذه الحالة وصدف مضادات قلق أو حتى إكتتاب مسع مهدئسات صغرى للسيطرة على الحالة ، وضبط أعراضها .

(Beeder, A.B. & Millman , R. B., 1992, PP.681 -682)

وأعراض قلق الإرتكاس لا تختلف عن أعراض القلق العام من حيث الشعور بالتوتر ، والإنزعاج ، والإستثارة ، والضيق ، والتبرم ، واللاستقرار ، وعدم الشعور بالرحة ، وعدم التركيز ، وقلمة النشاط ، وقلمة الإنجاز ، وإنشال الفكر ، والخاطر ، والأرق ، والنيه ، والسرحان ، والشرود ، والعصبية ، والنرفزة ، والغضب ، وتشتت الإنتباه ، وإنخفاض شهية الطعام ، والكوابيس وإضطراب العمليات الحيوية في الجسم ، وزيادة ضربات القلب، والشعور بالتعطل النسبي ...الخ.

ولكن ما يميز قلق الارتكاس هو كونة قلقاً نوعياً أي لا يتعلق إلا بالإرتكاس فقط. فالمدمن المتوقف الذي يعانى من هذا القلق.. صبحه ، وممساه في دائرة مفرغة ، ودوامة لا تتتهي من التفكير، والمخوف ، والصراع بين (تعم ،أولا) ، و(هذاأوذاك) ، وجلسات، وتساملات ذاتية ، وحسابات خاصة بالموازنة بيسن مكسب الإرتكاس، وخسارته ، ونتائجه ، وعواقبه ، ومترتباته ،...الخ.

الفصل الثاني

الإرتكاس

مؤشراته ـ مثيراته ـ مواقفه ـ عوامله ـ الوقاية منه

أولاً: مؤشرات الإرتكاس وعلاماته المنذرة التحذيرية Relapse Indicators, Clues & Warning Signs

مقدمة :

تعد مؤشرات الإرتكاس أو علاماته المنذرة بمثابة ناقوس الانذار Alarm Bell على احتمالية حدوث الارتكاس استناداً على بعض الدلائل والمظاهر ، والأعراض ، والعلامات ، والنغيرات التي تنبئ بذلك .. وهي متعددة ، ومتباينة وفي الوقت ذاته قد تتشابه بعضها مع بعض المواقعف ، والعوامل ذات خطورة الارتكاس برغم وجود فوارق حقيقية بينهم . وتلك المؤشرات تظهر في مراحل التشافي Recovery خاصية المراحل المبكرة في الغالب أو في مرحلة الاعتدال في التعاطي Controled use.

تصنيف المؤشرات:

- أ. المؤشرات المعرفية
- ب . " التفسية
- جـ " الاجتماعية
 - د ـ " العلاجية
- ه. . " الجثمانية (الفيزيقية)
 - و ـ " الدينية
- ز ـ " السلوكية العامة الاخرى

الموشرات المعرفية: Cognitive Clues

وهمي العلامات ، والمؤشرات التي تطرأ على المجال المعرفي للفرد بما فيه من قدرات عقلية ، وذهنية ، الخ وهي :

- ١- ضعف القدرة على اتخاذ القرار الايجابي.
 - ٢- سياق العقل .
 - ٣- ضيق نطاق الرؤية.
 - ٤- الافكار الانتحارية .
 - ٥- ضعف القدرة على التخطيط البناء.
 - ٦- ضعف القدرة على التفكير بشكل منطقى.
 - ٧- الافكار الانهزامية.
 - ٨- سقوط الخطط.
 - ٩- ضعف القدرة على التركيز ، والمصر.
 - ١٠- الافكار الارتغابية.
 - ١١- التفكير الارتكاسي .
 - ۱۲- الشرود والسرحان.
 - ١٣- ضعف الطموح.
 - ٤ ١ -- تبدل المفاهيم.
- ١٥- انشغال البال ، والفكر ، والذهن ، والخاطر.
 - ١٦- تخيل نشوة العقار (الخيال الارتكاسي).
- ١٧ سيطرة نكريات التعاطي (الذاكرة الإدمانية).
 - ١٨ ضعف القدرة على التنظيم.
 - ١٩- نقص القدرة على الحكم الإيجابي.
 - ٢٠ الافكار الهروبية.

٥- ضعف القدرة على التخطيط البناء:

Loss of Constructive Planning

حيث يجد المتوقف نفسه غير قادر في الآونة الاخيرة على الجراء أي تخطيط لحياته ، أو وضع أي أولويات مهمة لها.

٣- ضعف القدرة على التفكير بشكل منطقى :

Inability to Construct ALogical Chain of Thought

حيث يحل المتوقف هنا مشكلاته بشكل عشوائي ، وليس منطقي ، ويغرس في المشكلة لأي سبب ثافه ، وكما أن عقله يبدو خالياً من أي منطق ، أو تعقل ، أو استدلال صنحيح.

٧- الأفكار الإنهزامية : Defeating Thoughts

تعد الافكار الانهزامية ايضاً من مؤشرات الارتكاس، حيث يفكر المتوقف بأنه لا أمل في الشفاء ،ولا أمل في الاستمرار في الاقلاع ، ولا أمل في القدرة على المواصلة على ضبط النفس ، وأن هذا هو قدر المتوقف التعس ، وأنه لا داعي للمغالطة بالتوقف أكثر من ذلك. مع الاعتقاد بفقدان الثقة ، والعزيمة ، وسيطرة العقار، وغلبة مرض الأدمان ...الخ.

وهذه الافكار الانهزاميسة تهسز كيسان الفرد المتوقف ، وتصرعه ، وتقوض أركانه ، وترنو به إلى درب الارتكاس ، والسقوط في هاوية الادمان من جديد ، وتظهر هذه العلامات حين ترى المتوقف يبدأ حديثه عن ملله ، وشعوره بالضيق ، وتعبيره عن يأسه ، وقنوطه ، وقطع الرجاء في الشفاء . وانخفاض روحه المعنوية ، وانحطاط قوة الانا لديه.

(Gorski, T.T& Miller, M., 1986, op. cit . PP. 177-181)

الخطط: Plans Begin to Fail: سقوط الخطط - ٨

ونظراً لأن التخطيط لاي شئ يتم بشكل غير صحيح ، وغير سليم ، لذلك تتهاوى الخطط التي رسمها المتوقف لنفسه ، ولحياته.

٩- ضعف القدرة على التركيز والحصر:

Lack of Concentration and Listlessness

كذلك الحال فيعسا يتعلق بالقدرة على التركيز ، والاستيعاب، وتغير أداء العمل ، والشعور بتشتت الذهن ، وضباع الافكار ، واحياناً الحملقة في لاشئ ، وذلك نتيجة الصراع الذهني، والنفسي بين مواصلة الاقلاع أو معاودة التعاطي .. وما بينهما ، فضلاً عن العواقب المترتبة على ذلك.

۱۰ - الافكار الارتغابية: Wishful Thoughts

حيث يظهر لدى المتوقف ما يسمى بزملة اعراض (لو فقط) If only syndrome ، حيث يكثر من التمنى ، والتفكير المرتبط برغبات خاصة ، مثل : لو أن لمدى وظيفة .. لكنست أفضل من نبك ، أو لمو أنسي استطيع الاقلاع للابد أكون اسعد حالاً، وهكذا.

(Gorski, T.T, & Miller, M., 1982, op. cit, PP. 59-61)

۱۱ - التفكير الارتكاسي: Relapsive Thinking

حدث اثناء فترة التعاطى ، والانخراط في أدمان العقاقير أن يقوم المدمن بتخزين المشاعر والاحاسيس المشوهة والافكار ، والمعتقدات الخاطئة عن نفسه ، وعن تأثير العقار .. وعند العلاج

والتشافي تختفي هذه الافكار نسبياً ، وتصبح الافكار الايجابية هي السائدة .. ولذلك فعند اقتراب الارتكاس وبداية ظهور علاماته يتم استدعاء تلك الافكار المشوهة ، والاحاسيس المرتبطة بها مرة ثانية ، ويبدأ المتوقف هنا في التعامل معها ذهنياً مرة اخرى وهذا هو التفكير الارتكاسي الذي يعد من اهم العلامات المنذرة بالأرتكاس. (Landry, M.J., 1994, P. 182)

١٢ - الشرود والسرحان:

شرود الذهن ، وكثرة السرحان ، والنسيان تعد ايضا من مؤشرات الارتكاس ، فالمتوقف هنا يكون في حالة معرفية وعقلية وذهنية مضطربة ، وغير مستقرة ، يفقد فيها السيطرة جزئيا على قدراته العقلية ، وممارساته الذهنية.

۱۳ - ضعف الطموح: Lack of Aspiration

حيث يضعف طموح المتوقف ، ويقل تطلعه ، وتتهاوى أمانيه ، وتتضائل آماله ، وتزداد تناز لاته ، ويقصر مرامه.

ع ١- تبدل المفاهيم : Conceptions Change

حيث نتخير الأراء ، والمفاهيم ، والمعاني ، والتصمورات التي كانت موجودة في قمة التوقف وتبدلها بأراء ، ومفاهيم أخرى أكثر سلبية وأقل نفعاً ، وأكثر استهدافاً للارتكاس.

١٥ - اتشغال البال ، والفكر ، والذهن ، والخاطر:

من الملاحظ على المتوقف الدي يكون على وشك الارتكاس أنه دئماً في حالة انشغال البال ، والفكر ، والذهن ، والخاطر ، وهذه الحال تعوقه عن اداء عمله اليومي سواء في

العمل أم المنزل .. فهو في حالة اعمال عقلي مستمر ، ومخاض فكري مستمر قد يثمر في كثير من الاحيان بميلاد ارتكاس.

١٦-تخيل نشوة العقار (الخيال الإرتكاسي):

Relapsive Fantasy

الخيبال ايضاً من مؤشرات الارتكاس ، ولكن ليبس اي خيبال، وإنما الخيبال السبلبي Negative ، المفرط Extreme والسذي يتعلق بنشوة العقبار ، وسبطلته ، ومذاقبه ، وجسوه ، وتأثيره..الخ.

١٧ - سيطرة ذكريات التعاطى:

Recall Drug use Memories

استدعاء ذكريات التعاطى الأولى والتي يخبرها المتوقف بانها حلوة المذاق يعد من علامات الارتكاس، وسيطرة تلك الذكريات على الذهن يعد أيضاً من مؤشرات الارتكاس، والاستسلام لتلك الذكريات يعد دليلا أكيذاً على ان الارتكاس وشيك الحدوث اوقاب قوسين أو أدنى.

۱۸ - ضعف القدرة على التنظيم: Lack of Discpline

حيث تضعف قدرة المتوقف عن التنظيم Discpline لأي شئ في حياته النومية ، وتضعف قدرته على التخطيط المستقبله ، وتضبع الاهداف الايجابية التي رسمها من بين يديه ، وتصبح الحياة مرة ثانية مشوشة ، فوضوية ، عشوائية يعيشها يوم بيوم باي شكل ، وباي حال.

١٩ - نقص القدرة على الحكم الايجابي:

Lack of PositiveJudgement

حيث نبدأ قدرة المتوقف هنا في الضعف تجاه الحكم على الاشياء ، والأمور ، والقضايا ، ويصبح الحكم ضعيفاً ، مشوشاً ، سطحياً ، وأحياناً غير حقيقي.

• ٢- الافكار الهروبية: Escape Thoughts

تعد الافكار الهروبيسة من العلامات المنذرة بحدوث ارتكاس قريب للمتوقف ، وهذا يعنى ان توقفه ، واقلاعه ، أو حتى اعتداله في التعاطي لا يوفر له تأقلماً كافياً ، وان واقعه مؤلم له لذلك فهو يلجأ إلى الافكار الهروبية التي يتجنب بها الواقع. وسرعان ما يلبث أن يتحول التفكير الهروبي إلى استخدام الوسائل الهروبية والتي سبق وان جربها في الماضي وهي العودة مرة اخرى الي تناول العقار بالشكل الذي يضمن له هروباً أفضل . والافكار الهروبية تأخذ أشكالاً عديدة منها:

الهروب من المسئولية ، الهروب من السلطة (المنزل ، العمل ، المستشفى ، الشرطة ، ...البخ) ، كذلك الهروب من الواقع، والهروب من الذات ، والهروب من المواجهة ، والهروب من الحقيقة .. اللخ.

ب ـ المؤشرات النفسية : (اتفعالية ، مزاجية ، وجداتية)
Psychic clues: (Emotion, Mood & Affect)

- عودة أو زيادة السلوك القهرى .

٢- الامتعاض اللامعقول.

٣- الشعور بالأسف الذاتي .

- ٤ تجدد المعاناة النفسية.
- ٥- زيادة فنرات النشوش.
 - ٦-- الانفعال المصطنع.
 - ٧- فقدان ضبط السلوك.
- ٨- تغيرات المزاج ، وتقلباته الفجائية .
- ٩- الميول ، والمشاعر الخاصة بالوحدة ، والعزلة.
 - ١٠- الانهبار الانفعالي العام.
 - ١١- احلام اليقظة عديمة الجدوى.
 - ١٢- توجس شعور المتوقف بانه على ما يرام .
- ١٣- المغالاة في شدة العهد القاطع بالتوقف ، والاقلاع.
 - ١٤- عودة ، أو زيادة السلوك الاندفاعي.
 - 10- الشعور بان شيناً لن يحل.
 - ١٦- الرغبة الفجة في الشعور بالسعادة.
 - ١٧ زيادة الاستثارة.
 - ١٨- الرفض العلني لأي مساعدة.
 - ١٩ زيادة مشاعر الضعف ، والعجز.
 - ٢٠ عدم الرضاعن المياة.
 - ٢١- فقدان الثقة بالنفس.
 - ٣٢- الشعر بالتوتر ، وعدم الاستقرار.
 - ٢٣- التأرجح بين نوبات أكنتاب بسبط ، وعميق.
- ٢٤٠ زيادة الدفاعية ، واستخدام ميكانزمات دفاع سالبة.
 - ٢٥- العدوان ، والعدائية.

٢٦ - الاعساس بقوة خفية تدفع إلى معاودة التعاطي.

١ -- عودة ، أوزيادة السلوك القهري:

Compulsive Behavior

حيث تنتاب المتوقف نوبات Episodes من السلوك القهري كانت تنتابه في الماضى ، وتزداد في الفترة الاضيرة ، أو تظهر لديه مرة ثانية بشكل اكثر حدة .. حيث يبالغ في أداء الاشياء أكثر من العادة ، أو يفعل اشياء لا حاجة له بها . وتصبح انماط سلوكه جامدة ، وصلبة ، ومتحجرة Rigid ، ومتكررة انماط سلوكه جامدة ، وصلبة ، ومتحجرة Rigid ، ومتكررة الطعام ، والاقراط في تناول القهري في الافراط في تناول الطعام ، والاقراط في العمل ، والافراط في الجنس ،والافراط في كل شئ. حتى يزداد الافراط فيصبح بعد ذلك تفريط.

Y-الامتعاض اللمعقول: Unreasonable Resentment

والامتعاض هو شعور بالاستياء .. ويكون مبالغاً فيه ، وغير معقول حيث بجد المتوقف نفسه يراجع الاشخاص ، والاحداث ، والمواجع ، والأزمات السابقة ، ويبدأ يعايش من جديد هذه الآلام ، والمواجع، والاحاسيس المكدرة ..أنه إجترار لاحزان الماضي لملئ فراغ الحاضر، والمتوقف هذا بشعر بالغضب تجاه العالم عموماً ، وقد يتركز حول بعض الضحايا، أو قد يتحول إلى المتوقف نفسه.. فيصب المتوقف لعنائه على نفسه.

٣- الشعور بالأسف الذاتي: Self - pity

حيث يبدأ المتوقف في التساؤل : لماذا كل شئ سئ يحدث لى دائماً؟ وقد يجاهر به للأخرين لجذب الانتباء ، واستدرار

العطف، ويسمى الشعور بالأسف الذاتي أحياناً باسم PLOM الضعيف Syndrome أي زملة الاعراض المسماة: أنا البائس الضعيف الفاير (Poor Little Old Me)

1- المعاناة النفسية: Suffering Renewal

يعاني المدمن أثناء ادمانة معاناة نفسية شديدة ، وعند توقفة ، وتلقيه العلاج تخف حدة معاناته ، ويهدأ باله نسبياً ، ويبدأ في الانتقال من مرحلة علاجية إلى اخرى ، حتى يصل إلى التشافي . ولكن أثناء الرحلة العلاجية التي بدأها بالاقلاع عن العقار قد يتعثر في الطريق لسبب أو لأخر ، ويشعر بان معاناته قد بدأت من جديد وعلى الشكل الآتى:

Over Frustration	زيادة الاحباط	_
Over Anxiety	زيادة القلق	-
Over Stress	زيادة الانعصاب	
Over Fear	زيادة الخوف	***
Over Annoyance	زيادة الضيق	
Over Angst	زيادة الحصر	***
Over Pain	زيادة الإلم	_
Over Depression	زيادة الإكتئاب	_
Over Disturbarce	زيادة الانزعاج	
Over Disorder	زيادة الاضطراب	_
Over Panic Attacks	زيادة نوبات الهلع	Hands
Over Despair	زيادة النأس	-

٥- زيادة فترات التشوش : Confusion

حيث تزداد فترات النشوش لمدى المتوقف من حيث التكرار، Frequency ، والاستمرار Duration ، والسفور Severity وتعنسى أن الفرد يعمي أن بداخلمه مشماعر كشميرة وأحاسيس متعددة ، ولكنه لا يعي ما يعيبها ، وما العطب فيها ، وما وجه فسادها.

٣- الالفعال الاصطناعي أو المصطنع:

Artificial Emotion

حيث يظهر المتوقف انفعالات سطيحة ، صناعية ، مصطنعة ، المصطناعية ، غير حقيقية ، وغير عميقة ، بل وزائفة احياناً ، حيث يبدأ المتوقف أظهار مشاعر معينة دون ان يعلم حقيقة كنهها ، أو سببها ، أو دون سبب معلوم لديه على الاطلاق.

٧- فقدان ضبط السلوك: Behavioral Loss of Control

حيث يظهر المتوقف ضعف قدرته المتزايد على ضبط سلوكه العام ، أو السيطرة عليه ، فهو يتصرف ، ثم يندم ، ويخطأ ، ثم يأسف . وهكذا.

٨- تغيرات المزاج وتقلباته الفجائية:

Uncontrollabale Mood Changes & Swings

يدخل المدمن عللم الادمان ليحسن من مزاجه في أغلب الاحيان ، وأذ به يكتشف أيضاً أن قدره التعس هو المزاج المتقلب، وألمتوتر ، وألحاد ، والكثيب ، إلى أن يتشافى ، ويتعلقى ومن العلامات الجادة المنذرة بوقوع الارتكاس لدى المريض المتوقف : تغيرات المزاج ، وتقلباته ، وتنبذيه ،

وتأرجحه ، وهذا في حد ذاته دافع قوى لديه كي يفكر في تعاطي شيئاً ما تخلصاً من تلك الحالة ، وتحسيناً لمزلجه العام . فتراه يضحك قليلاً ، ولكن ضحكاته ليست عن مرح معتاد ، ولكنها قد تكون سخرية عذاب. ثم تراه قد يبكي بكاءاً حاراً حتى يصبح دمعه لاذعاً ، ثم يبتسم ولكن ابتسامه غير ملونة ، وإن كان لها لون فهي صفراء لأنها ابتسامة معزوجة بالمرارة Bitterness ، وانتميز تلك التحولات، والتبدلات ، والتموجات بأنها متعددة ، ومتباينة ، ومتناقضة ، وسريعة ، وفجائية ، وغير قابلة للضبط ، وحادة ، وسافرة ، ودون انذار مسبق.

٩- الميول ، والمشاعر الخاصة بالوحدة ، والعزلة:
 Feelings & Tendencies of Loneliness & Isolation

حيث يظهر المتوقف ميولاً تعكس مشاعره نحو الوحدة ، والعزلة ، والانفراد بالذات ، والتجنب ، والانفراد بالذات ، والهروب من الأخرين ، والأنطواء المبالغ فيه ، والانسزواء ، والنقوقع ..الخ.

١٠- الانهيار الانقعالي العام:

Major Emotional Collapse

حيث يظهر على المتوقف آثار الاجهاد الانفعالي من جراء استنفاذ طاقاته ، وقدراته في التأقلم ، والخروج بنتيجة أنه لا فائدة مسن التعسامل مسع هسذه الحيساة التسمي يصعسب معايشستها . Unmanageable Life

(Gorski, T.T. & Miller, M., 1986, op. cit., PP. 177-183)

١١ - أحلام اليقظة عديمة الجدوى:

Isdle Daydreaming

تُعدُ أحلام البِقظة أبضاً من العلامات المنذرة الخاصة بالارتكاس حيث ترى المتوقف بكثر لديه الاستسلام لاحلام البِقظة دون أن يدري ، ودون مقاومة ، وعادة ما يكون محتوى تلك الاحلام هو التعاطي ، وتخيل نشوة العقار ، وتكون تلك الاحلام بمثابة سلوك ارتكاسي ، وسلوك ادماني غير منغذ ، وكل ما نخشاه أن يقوم المتوقف بتنفيذه ، وتحقيق احلامه التي قد تودي بحياته . لان كل ما بتمناه في الواقع ولا يقوى على تحقيقه أو مناله .. يحلم به في اليقظة . والضرر الذي تحققه أحالم البقظة هو :

أ- تقريب البعيد ،وكسر حاجز المسافة ، والزمن ، والمكسان للهدف محل الحلم.

ب ـ اشغال البال بما قد حرَّمه الفرد على نفسه .. وزيادة الحسرة، والالم من الواقع المرير .

جـ ـ اشعال الصراع ، واضرام نار النتهف من جديد.

د ـ تهيئة الذات لحدوث وقائع الحلم لتقليل الدهشة ، والاستغراب ـ هـ ـ كونها لا تفى بالمراد فيحاول الفرد فعل أي شئ لنيل مراده.

١٢- توجس شعور المتوقف بأنه على ما يرام:

Apprehension About Well-Being

حيث يظهر المتوقف شعوراً داخلياً بخوفه ، وتوجسه ، وتشككه ، وعدم يقينه من أنه على ما يرام ، أو أن لا بأس به .. وهذا يعكس ضعفاً في ثقته بنفسه ، وبمقدرته على مواصلة رحلة

التشافي ، وهذا الشعور لا يسدوم طويـلاً Short-Lived لأنــه امــا أن يقهره بالعزم ، والثقة ، وأما أن يبدده بالارتكاس.

١٣ - المغالاة في شدة العهد القاطع بالتوقف ، والاقلاع:

Adamant Commitment To Sobriety حيث بحاول المتوقف اقتباع نفسه بأنه لسن يعبود أبيداً

للتعاطي مرة ثانية ، لأنه اتخذ على نفسه هذا العهد القاطع .. ولكن المغالاة ، والتشدد ، والصلابة التي قد تصاحب ذلك قد تكون ظاهرية ، وغير اصيلة ، وهذا ما يدفع بعض المتوقفين إلى عدم مناقشة أسباب التوقف ، وطبيعة قرار الاقلاع مع معالجيهم.. لأن في الامر خوف ، وشك ، وربية ، وتوجس عميق داخل ذات المتوقف حول ذلك.

١٤ - عودة ، أو زيادة السلوك الاندفاعي:

Impulsive Behaviour

حيث تظهر من جديد ، أو تزداد عن ذي قبل اندفاعية المتوقف ، وتقل رويته ، وانتزانه ، ويبدأ فعله في استباق فكره . وينجم عن ذلك شعور بالأسف ، والندم ، والحسرة ، والكآبة.

١٥ - الشعور بأن شيئاً لن يحل:

Feeling That Nothing Can Be Solved

حيث بنتاب المتوقف شعوراً داخلياً بأنه لن يجد جديد بالتوقف ، و ان المشكلات سنبقى كما هي عليه ، ولن تحل أي قضية ، او معضلة ، بل على العكس ان الأمور تزداد تدهوراً .. ويبدأ المتوقف في ترديد: (لقد بذلت قصاى جهدي ولكن دون فائدة) . (I've tried my best and it isn't woking out)

١٦- الرغبة الفجة في الشعور بالسعادة:

Immature Wish To Be Happy

حيث يظهر المتوقف رغبة عارسة ، وفجة ، وفي غير موعدها ، للشعور بالسعادة ، فهو يصرخ طالباً السعادة ، والفرح، والهناء ، دون حتى أن يقوم بتعريف ماهي مقومات السعادة ، ومتطلباتها؟ ، بل في تعريف السعادة نفسها .. وهل يمكن للفرد أياً كان أن يحيى سعيداً طوال الوقت ؟

١٧ - زيادة الاستثارة: Over Irritability

حيث تزداد استثارة المتوقف عن ذي قبل ، وتنزداد حساسيتة ، وقابليته للتهيج Provocation&Agitation ويصبح من السهل عليه أن يغضب Easily Angered ، ويثور ، ويشتاط عيظاً.

١٨ - الرفض العلني لأي مساعدة:

Over Rejection Of Help

حيث يبدأ المتوقف في رفض أي مساعدة من أي أحد ، فهو يأبى أن يمن عليه أحد بالمساعدة ، أنه في النهاية حتى يرقض أن يساعد نفسه ، ويكون ذلك نذيراً لاقتراب الارتكاس.

١٩ - زيادة مشاعر الضعف ، والعجز:

Feeling s Of Powerlessness & Helplessness

حيث يشعر المتوقف بمشاعر الضعف ، وفقدان القوة ، والوهن ، والانهاك العصبي ، والعجز ، وضعف كل قدراته ، وأنه لم يعد يحتمل أي شئ أكثر من ذلك.

• ٢ - عدم الرضا عن الحياة:

Dissatisfaction With Life

حيث يشعر المتوقف أن (الاشياء اصبحت سيئة للغاية الآن)
" Things are so bad now " (ومن الممكن لي أن أتعاطى أو أسكر ، لأنه لا يمكن أن تسؤ الامور أكثر من هذا):

I might as well get drunk as they can't get worse ويبدأ سقم الحياة ، وهذاقها المر أمام عينيه طوال الوقت ، وكانه قد ضجر من حياته ، وضجر من سأمها فهو لا يشعر فيها باي رضاً أو اشباع.

٢١ - فقدان الثقة بالنفس تماماً:

Complete Loss of self-Confidence

حيث يشعر المتوقف بأنه قد وقع في فخ Trap ، ولا يمكنه النجاه أو الفكاك منه مهما حاول ،ومهما آلى جهداً .فالثقة بالنفس ليست موجودة ، بل تتلاشى يوماً بعد يوم ، وتضعف صورة الذات ، وتضحى باهنه، مشوهة ، مشوشة.

٢٢- التوتر ، وعدم الاستقرار:

Tension & Restlessness

قدر المدمن هو التوتر ، وعدم الاستقرار حتى يكتب له الشفاء التام Full Recovery خاصة في فترة ما قبل الارتكاس، وفسي فعرة ازالمة السمية ، وظهرور الاعراض الانسرابية وفسي فعرة ازالمة السمية ، وظهرور الاعراض الانسرابية Detoxification & Withdrawal Symptoms ، وما يهمنا هو فترة ما قبل الارتكاس Pre-Relapse حيث يشيع زيادة التوتر ، والقلق، والانزعاج ، وعدم الاستقرار ، والمنزفزة ،

والعصبية ...الخ. حيث ترى المدمن المتوقف دائماً يفكر ، دائماً في حيرة وارتباك، وخوف ، لا يستطيع الجلوس في مكان واحد فترة طويلة ، يمشى كثير أولكن دون هدف ، ودون مقصد ، لا يشعر بالراحة ، ولا يهدأ له جفن كأنه في محنه ، أو ينتظر كارثة. ٣٣- التأرجح بين نوبات اكتتاب (بسيط ، وعميق):

Flactuation Periods of Minor&Deep Depression

حيث تظهر على المتوقف اعراض متباينة تدل على وجود فترات متقطعة من الاعراض الإكتئابية البسيطة الصغرى ، والاعراض الاكتئابية القوية السافرة. فتارة يعاني من الوجدان السطحي Flat Affect ، وتارة تصبح الاعراض اكثر حدة واكثر سفوراً وأكثر تكراراً وأكثر اضطراباً وأكثر دواماً فتراه يميل إلى العزلة ويتهم الآخرين بانهم يتجنبونه .. مع ارتفاع معدل الكآبة ، والحزن ، والألم والكدر ، والتعاسلة والياس ، والقنوط ..النغ.

(Gorski,T.T.& Miller,M.,1982, Op .Cit ,PP. 57-64)

- تيادة الدفاعية ، واستخدام مركاتيزمات دفاع سالبة:
- Y t

Over Defensiveness & Use of Negative Defense

Mechanisms

يلجأ الانسان عادة إلى ميكانيزمات الدفاع السالبة في حالمة الازمات ، والمحسن ، ومواقف الانعصاب الشديد ، ويكون استخدامه لثلث الميكانيزمات وفقاً لبناء شخصيته ، وتركيب نظامه النفسي ، والوجداني ، ويناء على قوة الانا لديه .. وهكذا . والمدمن في رحلته الادمانية يلجأ إلى استخدام تلك الميكانيزمات ،

ويقل استخدامه لها أنثاء رحلته العلاجية ، فإن عاد و استخدمها بقرة وكثرة مرة ثانية فهذا دليل على أن أعراض مرض الادمان ما زالت سافرة ، وانه سوف ينهي اقلاعه ، وتوقفه عن التعاملي بالإرتكاس من جديد ومن اشهر تلك الميكانيزمات السالبة هي :

أ – الإنكار Denial

ب ـ النبرير Rationalization

ومن الشابت أن هذه الميكانيزمات ليست سهلة الفهم ، (Daley,D.C.,1989,P.4) والتركيب لدى المدمن كما يبدو الأمر . (Grunberg, N.E& Acri, J, B.,1991, PP. 637-641)

٥٠- العدوانية ، والعدائية : Aggression & Hostility

من فرط معاناة المتوقف تزداد معدلات عدوانه ، وعدائيته لنفسه ، ولمن حوله . ولقد اثبتت عديد من الدراسات وجود علاقة بين العدوانية ، والعدائية ، والارتكاس ، منها على سبيل المثال دراسة ماكورميك . Mc Cormick, R.A وسميث . Smith, M وسميث العدوان، (١٩٩٥) والتي توصلا فيها إلى وجود علاقة طردية بين العدوان، والعدائية ، والارتكاس .

(McCormick, R. A,& Smith, M., 1995, PP. 555-562)

٣٦- الإحساس بقوة خفية تنفع إلى معاودة التعاطي:

Hidden Power To Push For Drug Use حيث يشعر المدمن المتوقف بوجود قوة خفية غير مرتية شيطانية قوية تفوق طاقته ، تنفعه من الخلف إلى معاودة التعاطي من جديد ، ويصنف المدمن المتوقف هذه القوة بأنها مسيطرة، ومهيمنة عليه تعمل على سلب ارادته ، وكأته يدور في

مدارها أو في مجالها الجاذبي ، حائر ، ضائع ، ضعيف ، منهوك القوى ، وكأنه في حالة تشبه التنويم المغناطيسي ، لا يغكر باي شئ سوى الاستسلام لقيادة وهوى تلك القوة الخفية التي لا يعلم مصدرها ولا يستطيع مقاومتها .. وبعد فترة محدودة قد تكون لحظات ، أو دقائق ، أو ساعات أو على الاكثر أيام معدودات بحدث الارتكاس..هذا أن أنهارت مقاومة المريض ولم يجد من يساعده.. كذلك على المحيطين به أن يدركوا أن هذه المؤشرات المنذرة ، وتلك الفترة الحرجة هي أهم فترة لمساعدته والوقوف بجانبه حتى لا يقع المحظور.

Social Clues

جـ - المؤشرات الاجتماعية :

- ١ -- ضعف القدرة على الأداء بفاعلية ، والالتزام بالمحددات.
- ٢- عودة الميل للتحكم في الآخرين ، والمواقف ، والاشياء.
- ٣- الفشل في التوصل إلى أنظمة تدعيمية بين شخصية (رسمية).
 - ٤- الفشل في أقناع مدمنين آخرين بالتوقف.
 - ٥- الاستثارة مع الاصدقاء.
 - ٦- التعاطي الاجتماعي .
 - ٧- محاولات الالتقاء باصدقاء التعاطى القدامي.
 - ٨- الاتصالات الهاتفية المشبوهة.
 - ٩- ضعف المجاملات الاجتماعية.
 - ١٠- ضعف أداء الواجبات الاجتماعية.
 - ١١- كثرة المشكلات مع الآخرين ، وتزايد شكاواهم.
 - ١٢- مشكلات العمل.

۱- ضعف القدرة على الأداء بفاعلية ، والالتزام بالمحددات:
Inability to Effectively Set & Maintain Limits

حيث يبدأ المريض في أن يخبر مشكلات سلوكية حتى مع الاطفال ، ويصبح ضعيف القدرة على أدراك أي حدود ، أو الالتزام بالمحددات ، والمعايير السلوكية التي تنظم حياة الفرد عموماً.

۲- عودة الميل للتحكم في الآخرين ، المواقف ، والأشياء: - Y
Return Of The Tendency To Control People, Situations & Things

من المفترض أن المذمن عادة لا يستطيع التحكم أو السيطرة على الاشياء ، أو المواقف أو الآخرين ، ولكن المدمن المتوقف الموشك على الارتكاس يبدأ في محاولة معاودة التحكم في الآخرين ، والمواقف ، والاشياء ، ومراوعة الآخرين ، وهكذا.

:(رسمية) الفشل في التوصل إلى أنظمة تدعيمية بين شخصين (رسمية):
Failure To Maintain Interpersonal (Informal)
Support systems.

حيث يتوقف المتوقف عن ود الاصدقاء، وأفراد الاسرة تدريجياً، ويختفي من أجتماعات الاسرة، أو لقاءات العائلة، ويبدأ في الاختفاء عن انظار المحيطين أكثر عن ذي قبل ويقل شعوره بالندعيم الاسري.

(Gorski, T.T&Miller, M., 1986, OP.Cit, PP. 176-181)

1 - الفشل في اقتاع مدمنين آخرين بالتوقف ، أو فرض ذلك عليهم: Impose Sobriety On Others

حيث يبدأ المتوقف في فرض التوقف على الآخرين ، ويبدأ في الاهتمام بسلوكيات الآخرين ، وماذا كانوا يفعلون ؟ وتكون علامة خطرة أذا فشل في اقتاع آخرين بالتوقف ، وقد يحدث العكس أن يحاول الآخرون اقناعه هو بالعودة للتعاطي من جديد.

٥- الاستثارة مع الاصدقاء: Irritation With Friends

حيث يبدأ المتوقف في الشعور بالتوتر ، والاستثارة في علاقاته مع الاصدقاء . فهو في صراع بين معاودة صداقاته القديمة ، وبين تغييرها ، وفي صراع أخر بين تكوين صداقات جديدة، ومدى الحاجة إليها ، ومدى التنبؤ بنجاحها ، واستمرارها.

٦- التعاطى الاجتماعى: Social Use

حيث يبدأ المتوقف في معاودة التعاطي ولكن في المناسبات الاجتماعية فقط ، ومن أجل المجاملات .. ومستلزمات بعض اللقاءات ، والحفلات .. الخ وعادة ما يكون احتساء الكحوليات هو الأكثر شيوعاً في هذه المناسبات.

(Gorski, T.T.&Miller, M., 1982, OP. Cit., PP. 57-63)

٧- محاولات الالتقاء باصدقاء التعاطي القدامي:

Attempts To Meet Old Drug Users & Friends حيث يبدأ المتوقف في النهاية في محاولة الالتقاء ببعض من أصدقاء التعاطي في السابق بغرض السؤال عنهم ، أو الزعم

بالالتقاء بهم مصادفة ، وتكرار تلك المحاولات ، والتي تسفر في كثير من الأحوال عن الارتكاس .

Dirty Phone Calls : الاتصالات الهاتقية المشبوهة : Dirty Phone Calls حيث ببدأ المتوقف في الاتصال الهاتقي ببعض الاصدقاء ، أو المروجين ، وتكثر محادثات الليل ، والاصدوات الخافتة ، واللهفة على الرد على التليفون حين يسمع رنينه ..وهكذا.

٩- ضعف المجاملات الاجتماعية:

Lack of Social Complements

حيث بيداً المتوقف في الاستهتار، واللامبالاة، وعدم الاكتراث بالمجاملات الاجتماعية فهو لم يعد مستعداً لها الآن، ولا يلقي لها بالأ بشكل كبير، فصر اعاته أكبر من مجاملة الآخرين.

١٠ - ضعف الواجبات الاجتماعية:

Lack Of Social Duties

ما ينسحب على المجاملات الاجتماعية ينسحب ايضا على الواجبات الاجتماعية فمواساة الآخرين في أحزانهم ، أو تهنئتهم في أفراحهم لم يعد يشغل بال المتوقف بعد.

۱۱ - كنثرة المشكلات مسع الآخريسن ، وتزايد شكاواهم: Increased Problems & Complains with Others

حيث نزداد مشكلات المتوقف بصفة عامة مع كشير من الأخريان ، وتنزداد الشكاوى مان المتوقف ، ومان الأخريان ، ويظهر المتوقف صعوبات في التوافق الاجتماعي مع الأخريان ، وضعفاً ملحوظاً في تحملهم.

۱۲ - مشكلات العمل : Work & Job Problems

حيث تكثر مشكلات المتوقف في العمل مع الزملاء ، والرؤساء و المرؤسين، فهو لم يعد كسابق حاله حين كان مجداً في العمل ، وملتزماً بمعاييره ..كل شي الآن يبدأ في التغير إلى الأسوأ ، وتبدأ تساؤلات المحيطين في مجال العمل ، ولا يجدون أجابة سريعة سوى أنه على وشك الارتكاس.

د . المؤشرات العلاجية : Therapeutic Clues

- ١- نقص الاعتناء بالذات.
- ٢- انخفاض دافعية العلاج.
- ٣- تناول عقاقير طبية للتأقلم.
- ٤- فقدان منز ايد اوتام للبناء اليومي.
 - ٥- بداية التعاطى المنضبط.
 - ٣- الغرس في النشافي.
 - ٧- خلق الانستياق الذاتي.

۱ - نقص الاعتناء بالذات: Lack of Personal Care

حيث يعترى المتوقف نوبات متعاقبة ، ومتلاحقة ، ومستمرة في الأونة الاخسرة من اهمال مظهره الشخصي ومستمرة في الأونة الاخسرة من اهمال مظهره الشخصي Personal Appearance ، والتوقف عن أداء الاشياء الصغيرة التي كانت تمتعه في الماضي ، ويصبح الاهتمام بالذات آخر ما يفكر به.

٢- انخافض الدافعية للعلاج:

Poor Motivation For Treatment

من المؤشرات العلاجية الدالة على اقتراب الارتكاس، والمنذرة به هي ملاحظة انخفاض دافعية المتوقف للعلاج ، سواء اكان الموقف بتعلق ببدايسة العلاج ، أم تكمله العلاج ، والاستمرارية في تطبيقه .. حيث يظهر على المريض المتوقف نقص في الاهتمام بالجلسات العلاجية ، والمشاركة الفعالة ، وعدم الاكتراث، واللمبالاة ، والاستهتار بالمقرر العلاجي ، وتغيير مستوى الاداء العلاجي إلى الاسوء ، وتدهور الاتجازات التي كان يحققها المريض في السابق أثناء حماسه في بداية العلاج فعلى سبيل المثال:

(AA),(Al-Anon) أ ـ قلة حضور اجتماعات المدمن المجهول Attendence at AL-Anon Becomes sporadic

ب ـ الانقطاع التام ، والمفاجئ عن الاجتماعات التدعيمية ، وجلسات العلاج.

Total Abandonment of Support Meetings & Therapy Sessions

جـ . الحضور غير المنتظم للاجتماعات العلاجية

Irregular Attendence At treatment Meetings

د ـ وقف كل العلاجات Discontinuing All Treatment

٣- تتاول عقاقيرطبية للتأقلم:

Use Of Medication To Cope

حيث يبدأ المتوقف في تناول بعض المهدئات ، أو الخمور بشكل بسيط ، ومؤقف للشعور بالراحمة ، وازالمة التوتسر ،

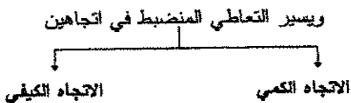
والمعاناة، والألم، والضغوط، والمشكلات المتزايدة .. ويكون الاستخدام والنتاول هذا من أجل التأقلم المؤقت.

غ- فقدان متزايد أو تام للبناء اليومي :

حيث يفقد المتوقف تدريجياً إلى أن يصبح نهائياً الرونيين اليومسي لحياته ، والنظمام اليومسي المعتماد ، وفسائر اه الآن. كثير النسيان، للإجتماعات ، والمواعيد ، والمقابلات ، لا يستطيع تنظيم وقته ، أو حتى مواعيد نناول الطعام والوجبات ، حيث يفقد السيطرة على ترتيب وقته ، أو جدولة مواعيده ، فكل شئ يصبح فوضى في حياته العامة ، واليومية خاصة . ويصبح عاجزاً عن أداء أيسط الاشياء في الوظيفة اليومية.

(Gorski, T.T & Miller, M., 1986, OP. Cit., P. 182)

٥- بداية التعاطى المنضبط: Start Of Controlled Use



ويقصسد بسه محساولات ويقصد به مصاولات المتوقف المتوقيف للتعاطي بكميسة للتعاطى بنوعية جيدة لعقار أقبل محدودة ، ومنضبطة قدر خطراً ، وأقسل عاقبية ، ولمدة محدو دة.

(Gorski, T.T.&Miller, M., 1982, OP, Cit., P. 65)

المستطاع.

٦- الغرس في التشافي: Stuck in Recovery - الغرس

وهذه الظاهرة من المؤشرات المهمة ، والمنذرة بالارتكاس حيث بعجز العربيض المتوقف عن احراز أي تقدم علاجي و الوقوف عند مرحلة علاجية معينة والثبات عليها ، وضعف القدرة على أجتيازها، تماماً مثل السيارة التي تغرس في الرمال أو الوحل ولا يمكنها الحركة مطلقاً .. كذلك المريض المتوقف الذي يغرس في مشكلة ما أو عدة مشكلات ، ولا بستطبع لها حلاً ، ويشعر بالعجز، والشلل ، والجمود ، والركود ، والضعف .

٧- خلق الاشتياق الذاتي : Self - Craving

حيث يقوم المتوقف بخلق أشنياقه بنفسه ، ذهنياً، وحسياً.. وفي أغلب الاحيان ينتهي الموقف بالارتكاس .. لأن محاولة خلق الاشتياق الذاتي دالة من دلالات وقوع الارتكاس.

هـ المؤشرات الجتمانية (الفيزيقية): Physical Clues

- ١ -- التعب ، ونقص الشعور بالراحة.
- ٢- اضطراب شهية الطعام ، وعاداته.
 - ٣- اضطرب النوم ، وعاداته.
 - ٤- المشكلات الصحية.
 - ٥- الخوار الجثماني العام.
- ٦- نقص الاهتمام بالنظافة الشخصية.
 - ٧- اضطراب النشاط الجنسي.
 - ٨- التمارض.

١ -- النعب ، وتقص الشعور بالراحة :

Fatige Or Lack of Rest

حيث يشعر المتوقف بالنعب من أي مجهمود ، أو أقسل مجهود ، مع عدم شعور بالراحة معظم الوقت ، وغلبة الشعور بالإجهاد دون سبب واضح .

٢- اضطراب شهية الطعام ، وعاداته :

Eating Disorder&Irreguler Eating Habits

حيث تضطرب شهية المتوقف للطعام.. فتقل عدد وجباته أو تزيد ، ويقفير موقفه حتى أو تزيد ، ويقفير موقفه حتى من الطعام المفضل لديه . وتتغير عاداته في تتاول الطعام ، وتضطرب مواعيد الوجبات فيتناول افطاره في العصر والعشاء في الفجر، وهكذا .

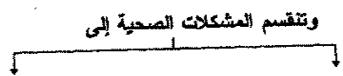
٣- اضطراب النوم وعاداته:

Sleep Disturbance&Irregular Sleeping Habits

حيث يضطرب نوم المتوقف .. فنقل ساعاته ، أو تزيد ، ويضطرب نظام النوم فينام حيث يستيقظ الأخرون ، والعكس ، ويصساحب النسوم احسلام مزعجة ، وكوابيس ، وعدم شسعور بالراحة، ونوم متقطع ، ومقلقل وهكذا.

Health Problems

٤-العشكلات الصحية:



تكرار الشكوى مسن آلام زبادة الألام الجسمية نتيجة المعاناة . منفرقة في الجسم مثل : مثل: القرح Ulcers وآلام القلب

ه- الخوار الجثماني العام: Major physical Collapse

حيث يشعر المتوقف باجهاد شديد ، وتصبح معانات الجسدية أكثر سفوراً ، وحدة ، والماً ، مما قد يتطلب الندخل الطبي الترياقي ، وتكثر المشكلات الصحية ، ويصبح المتوقف غير قادر على أداء واجباته اليومية.

(Gorskis ,T.T.& Miller ,M., 1986, OP. Cit , PP. 177-183)

٦- نقص الاهتمام بالنظافة الشخصية:

Lack of Physical & Personal Care

حيث يبدأ المتوقف في عدم الاهتمام بنظافته الشخصية مثل: الاستحمام ، أو الحلاقة ، أو استخدام العطور ، أو حتى تمثيط شعر رأسه ، وعدم الاهتمام بمظهره ، وملابسه خاصمة الداخلية و هكذا .

٧- اضطراب النشاط الجنسى:

Sexual Activity Disturbance

حيث يضطرب لدى المتوقف كل من

الممارسة الجنسية

الرغبة الجنسية

فتقل الرغبة أو تزيد ، ولكن في معظم الأحوال تقل ، وتقل الممارسة الجنسية أو تزيد ، ولكن في أغلب الأوقات تقل وهكذا.

۸- التمارض: Malingering

حيث ببدأ المتوقف في ادعاء المرض ، أو التظاهر به ، أو التمارض وهو مزيج من مناعب جسمية ، ورغبة في جنب الانتباه، ولفت الانظسار إليه الإستجداء المزيد من العناية ، والرعاية.

و - المؤشرات الدينية: Religious Clues

- ١- عدم الوقاء بالوعود
- ٧- كثرة الوقوع في الأخطاء.
 - ٣- زيادة التجاوزات.
 - 4 أنتهاك بعض المحرمات.
 - ٥- ارتكاب بعض الكبائر.
- 1- ضعف الاعتقاد في القوة العظمى Higher Power
 - ٧- ضعف الواعز الديني.
 - ٨- عدم الموالظبة على أداء الفرائض.
 - ٩- الابتعاد عن مجالس الذكر ، والفقه.
 - ١٠- الجنابة المستمرة.
 - ١١ ندرة أو عدم ارتباد المساجد.
 - ١٢- زيادة الاكاذيب ، والخداعات ، والمراوغات.

ز ـ مؤشرات سنوكية أخرى:

- ١- تكرار الشكوى من أي شي ، ولكل شي.
 - ٢- تكرار الغياب ، والتأخر ، والتعطل.
- ٣- فقدان الاهتمام ، والاكتراث ، والميل نحو اللامبالاة .

- ٤- السلوك التستري: أي محاولة التسترعلي الذات قدر الإمكان.
 - ٥- سلوك اختلاق الاعذار لاي تقصير.
 - ٦- السلوك الإهمالي.
- ۷- اضطراب سلوك الاتقاق ، والاستهلاك ، وزيادة اوقلمة المال
 على نحو فجائى ، وزيادة التورطات المالية والإستدانة.
- إلى غير ذلك من المؤشرات العامة للإرتكاس . والتي تعد بمثابة ناقوس خطر المتوقف ، والمحيطين به .. اذلك فوجب الحذر سن العلامات التحفيرية حتى يمكن تجنب الارتكاس.

ثانياً: مثيرات الارتكاس Relapse Cues , Triggers & Stimuli

۱ - مقدمة :

تعد المثيرات المؤدية للارتكاس احدى العقبات الكنود التي تواجه مريض الادمان في مرحلة التشافي مثل شبح اسود في ظلام حالك، فهي تطارده احياناً من الداخل والخارج ، ويتعرض لها في أي وقت وفي أحيان ليست بالقليلة يخافها ، ويرهبها.

٢ - ما هية المثير:

هو أي شئ أو فكرة أو معنى يسبب الاثارة بشكل أو بآخر لمريض الادمان ، وقد يكون حسياً أو معنوياً ، مجرداً أو عيانياً ، داخلياً أو خارجياً.

٣- القرق بين المثير وموقف المخاطرة:

يضلف المثير عن موقف المخاطرة في الآتي:

١- رؤيمة شخص يتعاطى ____ مثير

تجانب اطراف الحديث معه موقف مخاطرة.

۲- المثير شئ فردي في الأغلب ، أما الموقف فهو مركب ومتعدد، فالموقف يمكن أن يحتوى على أكثر من مثير في آن واحد.

1- تأثير المثيرات على الارتكاس:

يتأثر الارتكاس بالمثيرات بشكل كبير لدى المدمن المتوقف ، أو المعتدل ، وتقوم المثيرات بوظيفة ما يمكن تلخيصها في الآتي:

أ- النتبه Arousing Stimulation ب _ الاثارة Reactivity جـ _ اعادة النتشيط د _ الكهبيج Provocation و ذلك ل أ- الاشتياق أو الشعور باللهفة Craving بيا منعة سابقة Previous Pleasure Internal Desire of use جدر عبة تعاطي داخلية Interactional Response د ـ استحابة تفاعلية ه - زيادة دافعية التعاطى وفتح الشهية للعقار Appetitive Motivational State for the Drug (Stormark , K.M.et. al ., 1995, OP. Cit , PP.571-584) ٥- تأثير المثيرات على المدمن: ١- زيادة الرغبة للتعاطى Increased urge to use ٢- زيادة افر أز اللعاب Increased Salivation ٣- زيادة النشاط الكهربي للجلد Increased Electrodesmal Activity ٤- زيادة ضربات القلب Increased Heart Rate Increased Decreased Relaxation ٥- انخفاض الاسترخاء ٣- زيادة التوتر increased Tension ٧- زيادة الاستثارة Increased irritalility إلى غير ذلك من الاعراض التي تظهير على المدمن ، أو المتوقف أو المعتدل حين تأثره بمثير او بآخر ... (Ibid) فضلاً عن ذلك فإن زيادة التأثير أو انخفاضه يتوقف على عدة

عوامل منها:

- ١- شدة المثير،
- ٣- موقف الشخص من المثير نفسه .
- ٣- نوع الجلسة (جلسة ودية Friendly Setting ، أم غيير ودية؟ Unfriexndly Stetting).
- ٤- المكان .. هل هو مكان عام أم خاص ، بار Bar أم منزل؟ Home.
- ٥- نوع الصحبة .. هل هم أصدقاء ، واقران Peers أم غرباء؟ . Strangers
- ٣- مدى واقعية المشير هل هو حقيقي Real ، أم تخيلي؟
 الم تخيلي؟
 الم وهمي؟
 Placebo ، أم وهمي؟
 - . Quality & Quantity حجم المثير ، وكمه ، وكيفه
- ۸- الترقعات قبل الاستخدام Pre Use Expectations فهسي تؤثر في العائد Outcome بعد الاستخدام ..الخ.
 - ٩- مدى الالفة بالمثير.

(Fromme, K. &Dunn, M.E., 1992, PP. 167-177)

٦- تقسيمات المثيرات :

توجد عدة تقسيمات للمثيرات منها:

أ ـ تقسيم المثيرات وفقاً للاستقبال الحسى :

Olfactory Cues	*************	٤- مثيرات شمية
Tactile Cues	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	٥- مثيرات لمسية
	وفقاً لوجهة التأثير:	•
External Cues.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	٢- مثيرات خارجية
شيرات الداخلية مثل	مثل رؤية العقار ، أما الم	والمثيرات الخارجية
سحابية مشابهة	الشمعور بساعراض ان	حالات المسزاج ك
حور بحالة اكتشاب	Withdrawal L أو الشـ	ike symptoms
يليها الغضب.	الات أثارة الارتكاس ، ثم	واللتي تعد من اشد حـ
(Childress, A	R. et. al .', 1994, C	P. cit , P 17-23)
	أب المثرر ان الرميدية	

م المتيرات البصريـ Vissual Cues

وهي المثيرات التي تتعامل مع حاسة البصر ، وهي كثيرة، ومتنوعة ، ومتعددة ، وسوف نلقي الضوء عليها بايجاز غير مخل.

١- المثيرات المتعلقة بأدوات التعاطى:

Drug Adminstrative & Paraphernalia Cues

وتعد تلك المشيرات من فعتني المشيرات البصرية ، واللمسية ، وهي تختلف باختلاف الشخص ، ومدى استعماله لها ، وتختلف من مكان لأخر ، ومن ثقافة لأخرى ، وايضاً تختلف باختلاف المستخدم نفسه ، فلكل عقار الادوات الخاصة به، ومع ذلك فهناك بعض الأدوات التي يشيع استخدامها مع أكثر من عقار وهكذا.

أ . مثيرات الأدوات الخاصة بالهيروين:

Heroin Tools Cues

Syringe, Needle -۱ حقنة ، أو محقن

۲- ورق معدنی Aluminium Foil

٣- نار ، ولعة ، و لاعة (قوية أو مكسورة) (Flame (Match, Lighter تار ، ولعة ، و لاعة (قوية أو مكسورة)

Spoon -- Lais -- E

o- ثبعة candle

۱- فلتر سيجارة Cigarette Filter

Sucker ~~v

Rubber Bandage. - ^ رباط مطاطي

۱- مسحة طبية Medical Swab

۱۰ کیس نایلون صغیر ۱۰ کیس نایلون صغیر

۱۱- شفرة أو نصل 11- سافرة أو نصل

إلى غير ذلك من الأدوات النسي يمكن استخدامها بغرض تسهيل عملية تعاطي الهيروين عن طريق المحقن ، أو الشم.

ب - مثيرات الأدوات الخاصة بالكحوليات:

Alcohol Tools Cues

١- قارورة ماء (يخفف الخمر بالماء احياناً

، أو يوضع الخمر في قارورة ماء للتمويه)

۲- مكعبات تلج (التبريد الخمر) Ice Cubes

آ- جركن (لتخمير الخمر) Jerkwater

2- كؤؤس معينة أو اقداح معينة - كؤؤس معينة أو اقداح معينة

٥- المزة (مثل السلطات ، المكسرات ،

المقليات الفرنسية ، اللحوم)

ج. مثيرات الأدوات الخاصة بالحشيش ، والماريجوانا: Hashish & Marigiwana Tools Cues

 Match Bag
 وضسع أور اق

 الماريجوانا في علب الكبريت)

 Coke
 ٢- فحم

 ٣- سيجارة
 8 Pipe

 البايب
 ١٠ البايب

 المحلة على المحلة الم

د- مثيرات الادوات الخاصة باستنشاق المذيبات ، والمواد الطيارة:

Inhalants, Solvents, Sniffing & Volatile Oils Or Nittates

Painting Spray

Pepsi Tin

Glue Stick Tube

النبويه غراء لاحسق

المحول معطر

المحول معطر

المحال معطر

المحال معطر

المحال المحالة الانطاق المحالة ال

Acetone أُمُ الأمييتون

 Gasoline
 جـ - جازوّاين

 Gas
 د - الجاز

 Benzine
 حـ - البنزين

 Thinner
 و - المئتر

: المثيرات المتعلقة بمادة التعاطي - ٢ Substance Related Cues

وتعد تلك المثيرات من فنة المثيرات البصرية أساساً ويمكن أن تتتمى إلى فنتى المثيرات اللمسية ، والشمية ايضاً وهي كثيرة ، ومتعددة ، وتختلف ايضاً باختلاف نوع العقار ، وما اذا كانت المادة اصلية ، أو مشابهة ، او ما اذا كانت المادة اساسية ، او مضافة.

أ و تقسيم المادة من حيث الطبيعة و المادة و المادة

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-
رؤيسة أو لمسن أو شسم بسودرة مشسابة	Heroin	الهيروين
.Powder مثل المكياج Make Up رؤية أو لمس أو شم أي بودرة مشابهة ، مشل الدقيـق Flowr، والسُكر النساعم	Cocaine	- الكوكايين
Soft Sugar. رؤية أو لمس أو شم أي مادة مشابهة ، مثل الشيكولاته Chocolates .	Hashish	- الحشيش
من العلوم الله المس الله الله الله الله الله الله الله الل	Marigiwana & Cat	- للماريجوانا ، والقات

أقسسراص الامفيتامينسسات ، رؤية
 والباربيتورات كبسوا

Amphetamines &Barbiturates

- الكمول Alcohol

رؤية أو لمس أو شم أي أقراص أو كبسو لات مشابهة مثل أقراص الدواء Medicated Tablets .

رؤيسة أو شم أو لمسس أي سسوائل مشابهة مثل شسراب غير المساء Beverage

أو أي سائل ماون Coulered Fluids

Cologne

أو الكولونيا

أو الروائح والعطور Perfume

إلى غير ذلك ، حيث يمكن أن تحدث الاستجابة لتلك المثير ات سواء لكانت اصلية ام مواد مشابهة . كما يوجد تقسيم آخر لتلك المواد باعتبارها أما مواد اساسية أم اضافية .

ب ـ تقسيم المادة من حيث اساسية الاستخدام اساسية الستخدام

Additive Initial & Basic

Lemon اللمون

- الهيروين Heroin

- ملح الليمون Citric Acid Salts

- الكحول Alcohol

- سلتزر Seltzer

وهو ماء معدني فوار .

(Payne, T.J.et. al., 1992, P. 210)

~ صودا

- کولا Cola

Water cha-

Ferment, Leaven

ويوجد تقسيم آخر وفقاً لكون المادة خام أم جاهزة مثل: جـ - تقسيم المادة من حيث التجهيز

مجهزة خام

Raw Material

Made Material

الغراكه Fruites

- الكحول Alcohol

الزبيب Raisins

الخميرة Ferment, Leaven

وغير ذلك من المثيرات التي تتعلق بمادة التعاطي فضلاً عن كونها اصلية أو غير أصلية (بالسيبو) Placebo.

٣- المثيرات البصرية الأخرى: Other Vissual Cues

Q	
Healthy Veins	··· رؤية الأوردة في حالة جيدة
Unhealthy Veins	 رؤية الأوردة في حالة استخدام
The car of use	 رؤية السيارة التي أعتاد التعاطي فيها.
Big Cigarette	 رؤية السيجارة منتفخة
Drug related Video Cassette	 رؤية شريط فيدبو عن المقاقير
Drug Related pictures & Slides	– رؤية صورة العقاقير
Drug Users	– رۇپة متع اط ين
Special Party or Occassions	~ رؤية أحقال خلص
Drug use peers	··· رؤية رفقاء التعاطي
Sight of ex addict is relapsing	– رژیة مدمن سابق بنتکس
Intoxicated or High users	 رؤية متعاطين في حالة سطله
Weather Changes	رؤية تغيرات الطقس
Pharmacy	- رؤية الصيدلية
Drug Related Places	رزية اماكن التعاطي والبيع
Blood on clothes	– رؤیة دم علی ملابس

Fire Mark on Clothes

Drug Dealer

Gray Sky & Rain

Old use Clothes

Certain Colours

Policeman

Other sex Person

- رؤية حروق على ملابس

- رؤية بائع العقار

- رؤية غيم السماء والمطر

- روية ملابس الاستخدام القديمة

··· رؤية ألوان معينة

" رؤية الشرطي

رؤية شخص معين من الجنس الأخر.

- رؤية مدينة معينة مثل مدمن القمار Gambler حيث توجد بعض المدن المثيرة لمه خاصة في امريكا مثل: رينو Reno ونيفادا Nevada .

(Marlatt, G. A.& Barrett, K., 1994, P. 291)

- رؤیة جزء معین من شارع أو رکن معین منه Particular - رؤیة جزء معین من شارع أو رکن معین منه (Childress, A.R. et.al , 1994, PP.17-23) Street Corner

ب - المثيرات الشمية : Olfactory Cues

وهي أيضاً كثيرة ومتعددة ، وتعتمد على حاسة الشم مثل:

- شم أي رائحة نفاذة Penetrating Smell

(Ibid) Smell of Matches - شم رائحة الكبريت

- شم أي رائحة مشروطة لدى المدمن | Conditioned Smell

- شم رائحة العقار نفسه. مثل شم رائحة الكحول ، أو الحشيش،

او حتى الهيروين فإن الهيروين النيء أي غير المطهي له رائحة

تشبه رائحة الخل ، أما الهيروين المطهي فله رائحة تشبة رائحة

عادم السيارة إلى حد ما.

ج - المثيرات السمعية: Auditory Cues

وهي كذلك متعددة وكثيرة ، وتعتمد على حاسة السمع مثل:

Cestain or Conditioned

- سماع أي اصوات معينة أو مشروطه

Sounde

Other Sex Voice

- سماع صنوت الجنس الآخر.

Certain Music

- سماع موسيقي معينة

Pipe

- سماع صبوت أله موسيقية معينة مثل المزمار

Phone Call

- سماع صبوت معين عبر الهائف

Certain Drug Related Talks

- سماع الحديث عن العقاقير

Certain Songs

-- سماع اغاني معينة

إلى غير ذلك من المثيرات التي يمكن التأثر بها من خلال حاسة السمع لدى المدمن المتوقف ، أو المعتدل .

د - المثيرات التذوقية: Gustalory Cues

وتشمل كل المثيرات التي تؤثر على المتوقف أو المعتدل عبر حاسة النذوق مثل:

تذوق ما هو مر المذاق . تذوق ما هو لاذع المذاق.
 أو غير ذلك ، وتعد هذه المثيرات في بعض الاحيان أقل قيمة أو تأثيراً مقارنة بالمثيرات الاخرى خاصة المثيرات البصرية .

هـ . المثيرات اللمسية: Tactile Cues

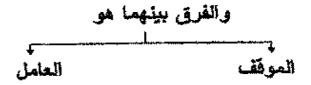
تعد المثيرات اللمسية أيضاً أقل قيمة عن المشيرات البصرية ، شأنها في ذلك شأن المثيرات النكوقية . وتعتمد المثيرات اللمسية على حاسة اللمس ، وتشمل كل المثيرات التي تحدث أثراً من خلال لمس أي شئ يتصل من قريب أو بعيد إلى العقاقير مثل لمس مادة ناعمة Soft ، أو خشنة Hard ، أو غير ذلك.

المواقف ، والعوامل ذات الخطورة العالية للارتكاس: High Risk Situation&Factors for Relapse

١ - التعريف :

ويمكن تعريفها بأنها كل موقف أو عامل يحمل ، أو يتضمن تهديداً كبيراً للمدمن المتوقف ، أو المعتدل ، وخطورة عالية لأمكانية حدوث الارتكاس له .

٢- القرق بين الموقف، والعامل:



يتضمن تهديداً مباشراً في العادة شعوري في الغالب

يمكن آن يتضمن تهديداً غير مباشر يمكن أن يكون تحت شعوري أولاً شعوري

مجر د

أقل سهولة في التحاشي قد يثير الموقف

في الغالب لا يحتوى على مثيرات غير واضح لدى الفرد أكثر سهولة في التحاشي مثير العامل

قد بحتوی علی مثیرات واضح لدی الغرد

و الموقف ، والعسامل كلاهما مركب ايس بالبسيط ، ويحتوى كلاهما على حجم ضغط عالي على مشاعر المدمن المتوقف أو المعتدل واحاسيسه ، ورغباته ، واعصابه ، وفي العادة يشعر بالتوتر ، والاتزعاج ، والإضطراب من جراء تعرضه لأي منهما.

٣- التصنيف :

للمواقف ، والعوامل تصانيف عديدة ، وصنوف شتى، تختلف باختلاف المدرسة العملية ، أو النظرية العلمية التي تكون خلف التصنيف ، والميدان ملئ بالدراسات التي اجريت في هذا الصدد نعرض الآن لاكثرها جدية على سبيل المثال لا الحصر. ففي عام (١٩٨٠) قام كل من مارلات .Marlatt,G.A بالاشتراك مع جسوردون .J.R بالارتكاس والعوامل ، والمواقف المؤدية إليه إلى فئات ثلاث هي :

Negative Emotional States الحالات الاتفعالية السالبة -۱ Social Pressure -۲ الضغط الاجتماعي

Therpersonal Conflicts - الصراعات بين الشخصية (Marlatt, G.A.&Gordon, J.R., 1980, PP. 410-452) (Cummings, C. وفي العام ذاته قاما بالاشتراك مع كيومنجـز (٣١١) حالة ارتكاس (فئات ادمان مختلفة) واسفرت النتائج عما يوضحه الجدول التالي:

جدول رقم (١) نتاتج دراسة مارلات مع آخرين (١٩٨٠) للعوامل المؤدية للارتكاس.

جملة جملة	مارطي الطعام	مقامزون	مدمتوا هروين	مدكلون	كحوليون	الموقف المركبط
ن - ۲۱۱	ن - ۲۹	ن = ۱۹	171-0	ن - ۱۱	ن~ ۷۰	بالارتكاس
·						المحددات
						اللبيلية
7,50	XTT	7, £V	254	% T V	% T A	المالات
						الالفسالية
						السالبة
Zr			7. 9	Z۲	۲r	المثلاث
				<u></u>		الفيزيقية السالبة
7. s	χr		χı. ·	Z٦		الحالات
]					-	الاتفعالية
				~		قمورچية
7.0		217	Х,Υ			لغثيار الكورة
	-	ļ		···	Z٩	على النّحكم
						الشكسي
7.1	Ζ١٠	217	χo.	Х. Б	211	السطوزات
. [1	- !	ļ			والأرغبات
					7,71	والإغرابيات جملة
707	7.53	/Y1	%£0	χe. -	/11	
[:	ļ			المحددات
	İ	1				التفسية (بين
	1	:	1			الشفصية)
Zin	Z11	717	X11	ZNo	ጀ ን ۸	المراعات بين
						القيندسية
Χτ.	71.	70	277	% ኖ ዣ	Zιλ	الضغوط
<u> </u>						الاجتماعية
7.4	744		χ.	XΥ	χr	ظیمة لات الانفعائیة الموجبه
	,					الانفعالية
		, 				
7.11	Xox	XXX	7.00	Zo	752	جملة

(Marlatt, G. A&Gordon, J.R, 1985, P.39)

ويتضح من الجدول السابق أن المحددات البيئية قد ساهمت بنسبة (٢٥٪) بينما ساهمت المحددات النفسية بنسبة (٤٤٪) من مسببات الارتكاس . وإن المحددات النفسية لدى مدمني الهيروين أكبئر دلالة من المحددات البيئية ، حيست أن النسبة المئوية لدلالة المحددات البيئية ، حيست أن النسبة المئوية لدلالة المحددات البيئية هي (٥٥٪) ققط بينما كانت النسبة المئوية لدلالة المحددات النفسية هي (٥٥٪).

وفسي عسام (١٩٨٥) استقر مسارلات وجسوردون علسى النصنيف التالى للعوامل المؤدية للارتكاس:

أولاً: المحددات البيئية:

Intrapersonal Environmental Determinants

أ ـ التأقلم مع الحالات الانفعالية السالبة

Coping with negative emotional states

أداد الاحباط و (أو) الغضب Frustration &or Anger

أ ـ ٢ ـ حالات انفعالية سالبة اخرى

Other negative emotioal states

ب ـ النَـاقَام مـع الحالات الفيزيقيـة الفيزبولوجيـة السالبة Coping with negative physical -physiologic states

ب - ١- حالات فيزيقية مرتبطة باستخدام عقاقيري سابق

Physical states associa ted with Prior use

ب - ٢- حالات فيزيقية سالبة أخرى

Other negative physical states

جد ـ تعزيز الحالات الانفعالية الموجبة

Enhancement of positive emotionnal states.

د ـ قياس الضبط الشخصى Testing personal control

ه - التعرض لمحفزات أو اغراءات التعاطي

Giving in to temptations or urges

هــاـ في حالة وجود مثيرات العقاقير

In the presence of substance cues

هـ ـ ٢ ـ في حالة عدم وجود مثيرات العقاقير

In the abstance of substance cues

ثانياً: المحددات بين الشخصية:

Interpersonal Determinants

أ - التأقلم مع الصراعات بين الشخصية

Coping with interpersonal Conflicts

أداد الاحباط و (أو) الغضب Frustration &or Anger

أ ـ ٢ ـ حالات صراع بين شخصى اخرى

Other interpersonal conflict

ب ـ الضغط الاجتماعي Social Pressure

ب داد ضغط اجتماعی مباشر Direct social pressure

ب ٢٠ ضغط اجتماعي غير مياشر

Indirect social pressure

جـ . تعزيز الحالات الانفعالية الموجبة

Enhancement of positive emotional states

(Marlatt, G.A&Gordon, J.R., 1985, OP. Cit. PP. 80-81)

أولاً: المواقف المتعلقة بالحالات المزاجية:

Mood States As High Risk Situations

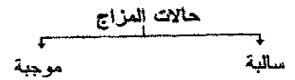
إن المواقف الخاصة بالحالات المزاجية باعتبارها مواقف

ذات خطورة عالية بالنسبة للارتكاس تعد كثيرة ، ومتعددة ،

وذات فعالية كبيرة في أحداث الارتكاس والدراسات الدالة على ذلك أيضاً كثيرة ، ومتعددة .. ففي انجلترا ـ على سبيل المثال ـ صل نيك هيثر .N . Heather , N مع آخرين عام (١٩٩١) في است لاسباب الارتكاس على عينة قوامها (٩٣) مدمناً للهيروين ي أن (٤١٪) من أفراد العينة قد أقروا بأن سبب الارتكاس هو الحالات المزاجية خاصة السالية Negative.

(Heather N.et. al., 1991, PP. 41-49)

وفي عام (١٩٩٢) اجريت دراسة اخرى في لندن بوساطة يونيثان .Unnithan,S مع آخرين على عينة من مدمنى الهيروين قوامها (٤٢) مدمناً حيث اسفرت النتائج ايضاً عن أن استمرار حالات المزاج السلبي تعد من أكثر المواقف الحرجة ، والمتعلقة يحدوث الارتكاس. (Unnithan,S.et.al.,1992,PP.654-657) هذا مما لا يدع مجالاً للشك في مدى تأثير تلك المواقف على الارتكاس ، وهذه المواقف تنقسم فيما تنقسم إلى :



أ ـ حالات المزاج السالبة: Negative Mood States

1− الشعور بالغضب Anger والثورة، والنبرم.

Pepression والاكتتاب Sadness - ٢

٣− الشعور بالذنب ، والاثم Guilt

٤- الشعور بالاحباط Frustration ، واليأس.

٥- الشعور بالخجل ، والعار Shame

Self - Pity الشعور بالأسف الذاتي Self - Pity

٧- الشعور بالملل Boredom

^- نقص السيطرة على الانفعالات ، والاندفاعية الانفعالية -^ Emotional Impulsivity

٩- الشعور بحالة جوع ، وجداني المقار

Emotional Hunger for Drug

١٠ الضيق ، وعدم الارتياح وعدم الاستقرار Restlessness

۱۱- الشعور باللامبالاة ، وعدم الاكتراث. Carelessness

Jealousy – الشعور الغيرة

۱۳ االشعور بالظلم ، والقهر . Fairlessness

(Daley, D.C., 1989, OP. Cit, P.P. 4-5)

16- الشعور بالقلق Anxiety والعصبية Anxiety والتوتر Tension والتوتر Tension والاستثارة Irritability وهذا ما أثبتته ليندا لابونتي Labounty ,L.P. في دراستها مع آخرين في جامعة منيسوتا الأمريكية عام (١٩٩٢) حيث وجدت أن مدمني الكحول ذوي المعاناة من اضطرابات القليق أكثر تسبجيلاً للارتكاس مقارنة بغيرهم.

(Labourty, L.P.et.al., 1992, PP. 9-15)

٥١- الشعور بالخوف ، Fear ، والهلم Panic ، وهذه الحالات الانفعالية المزاجية السلبية تدفع إلى تسجيل حالات ارتكاس أكثر، وهذا ايضاً ما توصلت إليه ليندا لا يونئي في دراستها سالفة الذكر. (Ibid)

Time Zones الشعور بالاستناء من اوقات الفراغ Leisure Time وهذا ما أكده كل من لانج وماكيون (١٩٨٩). (Lange,W.R.&McCune,B.A.,1989,OP.Cit.,PP.37-51) (Lange,W.R. & Mood Swingings وهذا البضاً ما التقلبات المزاجية Mood Swingings وهذا البضاً ما الدارسة السابقة التي لجراها لانج وماكيون. (Ibid)

ب - حالات المزاج الايجابى: Positive Mood States

أي الشعور بالسيادة أو الضبط Control في الموقف ، فاذا نجح الفرد في تخطي أزمة موقف مخاطرة ارتكاس .. فإن ما يشعر به هو شعوراً موقفياً لأنه احياناً يخلق في نفس المريض المتوقف قلقاً من المواقف القادمة والتالية.. ويخلق لديه تساؤلاً: هل يستطيع مجابهة موقف مشابه في المستقبل بنجاح ؟ كذلك يخلق فيه احساساً بالفخر الذي ينتج عنه أحياناً رغبة في الاثابة Reward لذاته التي اجتازت الموقف عنه أحياناً رغبة في الاثابة Reward في كثير من الاحيان هي استخدام الحرج بسلام ، وافضل مكافأة في كثير من الاحيان هي استخدام جرعة من العقار المفضل . وقد يحدث الارتكاس نتيجة الثقة الزائدة من العقار المفضل . وقد يحدث الارتكاس نتيجة الثقة

(Martatt, G.A, 1985, op, cit, p.40)

هذا مما يدل على أن الارتكاس يحدث نتيجة متعلقات شخصية قوية داخلية قريبة إلى الدات ، ومتعلقة بالانفعال والوجدان ، والعزاج ، وهذا ما يؤيده سعيث. Smith, J.W. مع آخرين (١٩٩١).

(Smith, J. W. et. al., 1991, PP. 371-375)

ثانياً: مواقف الضغوط الاجتماعية ، وعواملها:

Social Pressures

أن الصغط الاجتماعي ، والتاثير الاجتماعي Social أن الصغط الاجتماعي ، والتاثير الاجتماعي Influence العوامل المهمة ، أو المواقعف ذات الخطورة العالية للارتكاس ، وبرغم أن لدينا تحفظاً على ما يزعمه ميلر العالية للارتكاس ، وبرغم أن شرب الخمر وحده على سبيل المثال ـ ليس مدعاة للإدمان ، ولكن ضغوط الحياة الاجتماعية هي المثال ـ ليس مدعاة للإدمان وتطور المشكلات المرتبطة بهما. التي تسبب الادمان والارتكاس وتطور المشكلات المرتبطة بهما. (Miller, N.S, 1989, PP.339 - 343)

فإننا نتفق معه على الأقل في أن الضغوط الاجتماعية تلعب دوراً حثيثاً في للك، وكما سبق وأن أوضحنا من خلال دراسة مارلات، وجوردون، وكيومنجز (١٩٨٠) ان الضغوط الاجتماعية قد ساهمت بنسبة (٢٠٪) من حيث تأثير ها على الارتكاس.

(Marlatt, G.A & Gordon, J.R., 1985, OP. Cit, P.39) كذلك توصل نيك هيثر مع آخرين (١٩٩١) في انجلترا إلى أن الضغوط الاجتماعية قد ساهمت بنسبة (٢٨٪) من حيث كونها أحد العوامل المهمة للارتكاس.

(Heather, N.et.al, 1991, OP. Cit, PP. 41-49) وفي سان فرانسيسكو أكد كارمودي (١٩٩٢) بناء على نتائج در اساته إلى إن الضغوط، والتأثيرات الاجتماعية لها دورها الفعال في حدوث الارتكاس.

(Carmoody, T.P., 1992, OP. Cit, PP. 131-158)

والمواقف ، والعوامل المتعلقة بالضغوط الاجتماعية المباشرة ، وغير المباشرة كثيرة ، ومتعددة نذكر منها بعضها على النصو التالى:

تقسيم المواقف ، والعوامل الخاصة بالضفوط الاجتماعية

أ المواقف ب العوامل

١- وجود متعاطى آخر في الأسرة

٢- حصار الأسرة ومراقبتها للمريض

١ -- دعوة إلى حقة

٢- دعوة إلى مكان خاص

٣- التواجد مع متعاطين

٤ - مسغط الرفاق

٥- التواجد مع اشخاص في حالة تعاطى

٦- مواقف المجاملات الاجتماعية

٧- الحديث عن العقاقير

٨- الالتقاء باصدقاء جدد للتعاطي

٩~ ألرحلات ، والأسفار

١٠- التواجد في مناخ جديد

١١- التواجد سع أفراد من الجنس الأخر

أ ـ المواقف :

١- دعوة إلى حفلة: Party

مثل الحفلات الترفيهية ، أو حفسلات الزفاف ، وأعيساد الميلاد ، أو حفلة لمناسبة خاصة ...النخ. وقد تتضمن تلك الحفلة أناساً متعاطين ، أو عقاقير معينة مثل الكحوليات أو الحشيش ، أو المخدرات ، أو المنشطات...النخ أو حتى قد تستثير ذكريات معينة

في خاطر المريض المتوقف قد تنفع به إلى الارتكاس مسرة أخرى.

٣- دعوة إلى مكان خاص (بار ، نادي ، ملهى ...الخ)

٣- التواجد مع أشخاص يتعاطون .

2- عرض العقار من قبل الأخرين (ضغط الرفاق).

Peer Perssure

Intoxicated هي حالة خدر أو نشوة Intoxicated التلاثة or High من تأثير العقار المستخدم. وفيما يتعلق بالعوامل الثلاثة الأخيرة فإن يونيثان مع آخرين قد أكد على أهمية تلك العوامل من خلال الدراسة التي قاموا بها في لندن عام (١٩٩٢) حيث أسفرت تلك الدراسة عن أن أكثر المواقف الحرجة ، والمسببة للارتكاس هي الالتقاء باصدقاء مدمنيين باستمرار ، والحصول على العقار بسهولة ويسر عن طريق عرض الآخرين.

(Unnithan, S.et.al., 1992, op, cit., PP. 654-657) -٦ المجاملات الاجتماعية.

٧- تبادل الحديث عن نشوة العقار مع آخرين (الاستمتاع بالحديث أو الاستماع له).

٨- الانتقال إلى مكان عمل آخر، أو وظيفة أخرى، وقد يتضمن الموقف الالتقاء بزملاء تعاطي جدد، أو عرض عقاقير جديدة على المتوقف.

9- الرحسلات ، والتنقسلات ، والأستفار للداخسل ، والخسارج International Travels لقضاء الاجازات والعطسلات ...النخ

وهذا ما توصل إليه كل من لانج Lange , W.R. وماكيون Mclune, B.A. في بالتيمور.

(Lange, W.R. & Mclune, B.A, 1989, OP. Cit PP. 37-51)

التواجد في مناخ جديد New Climate (مثل مناخ عمل جديد ، مناخ أسرى جديد ، مناخ سكني جديد ، وهذا ما توصيل إليه ايضاً لاتح ، وماكيون (١٩٨٩). (Ibid)

11- التواجد مع أفراد من الجنس الأخر ، وهذا ما توصل إليه ماكورتر . (199) في انجلترا. ماكورتر . (199) في انجلترا. (Mcwhorter, W.P. et. al., 1990, PP. 1399-1405)

وهذا ما توصل إليه ايضاً بوليرود Bollerud, K (Bollerud, K., 1990, PP. 83-87)

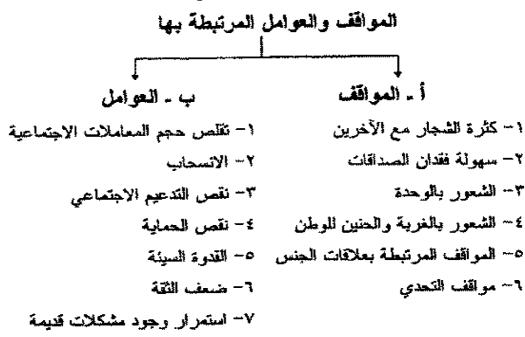
ب ـ العوامل:

1— وجود فرد آخر متعاطى في الأسرة ... من شانه أيضاً أن يوثر في ارتكاس المريض المتوقف .. لأن تعاطى فرداً في الاسرة يوثر في ارتكاس المريض المتوقف .. لأن تعاطى فرداً في الاسرة يمكن أن يوفر عامل التشجيع الاجتماعي المتوقف ، ويمكن أن يؤثر هذا الشخص على المريض المتوقف باعادة اغرائه مرة ومرات ، وموقف الاسرة ايضاً يؤثر هنا ، واعتقاد المتوقف بانه لماذا يتحتم على أنا أن أقلع وأخي لم يقلع بعد (على سبيل المثال) والذلك يعد هذا العامل عاملاً مؤثراً في الارتكاس لدى المتوقف . والناك يعد هذا العامل عاملاً مؤثراً في الارتكاس لدى المتوقف . ٢ حصار الاسرة للمريض المتوقف ، والمراقبة المستمرة له ، ولتصرفاته ، وتقييد حريته ، والشك المستمر فيه ، وفي أي سلوك يصدر عنه ، وسؤ معاملته ، ولومه المستمر ، وتعمد أحراجه امام

الناس الأخرين .. كل هذا من شأبه أن يضغط اجتماعياً ، ونفسياً على المتشافي فيحدث الارتكاس.

ثَالثاً: مواقف مشكلات العلاقات الاجتماعية ، وعواملها: Social Relationship Problems

وقد تندرج احياناً تلك الفئة ضمن فئة الضغوط الاجتماعية، وهي تعبر عن المواقف ، والعوامل ذات العلاقات المضطربة والمتوترة ، والتصدع الاجتماعي .



أ - المواقف:

١- كثرة الشجار ، والنقار ، والاختلاف الغاضب مع الآخرين مع
 Hassles

٢- سولة فقدان الصداقات ، أما لتقصير من قبل المتوقف ، أو لرغبة الأصدقاء في انهاء العلاقة .

7- الشعور بالوحدة Loneliness ، وفقدان الانيس ، والونيس ، والجليس ، والمشارك Partener أو الشريك .. وقد ينسحب هذا أيضاً على شعور المتوقف بالوحدة حتى وسط الآخرين مما يشكل ضغطاً عليه يدفعه أحياناً إلى أختيار العقار باعتباره صديقاً له فسى وحدته ، وشريكاً له في عزلته.

٤- الشعور بالغربة ، والاغتراب Alienation ، والحنين الوطن Home Sickness Home Sickness خاصة المتوقفيان في مناطق الغربة ، والسفر. فقد تدفعهم تلك المشاعر النفسية الاجتماعية إلى سلوى العقار مرة أخرى خاصة إذا ما فشلوا في التاقلم مع المواقف الجديدة في الأرض البعيدة ...وها ما أثبتته دراسة كل من لانج وما كيون (١٩٨٩).

(Lange, W.R&McCune, B.A., 1989, op. cit, PP.37-51)

- المشكلات المرتبطة بالجنس Sex Problems حيث من عدم الممكن أن يشعر المربض المتوقف عن التعاطي بالخوف من عدم قدرته على اللقاء الجنسي الناجح بشريكه دون عقبار ، أو الخوف من العنة Impotence أو الضعف الجنسي ، أو القذف المبكر ، أو عدم القدرة على امتاع الشريك ، أو حتى سلوكيات جنسية غير مناسبة المناع الشريك ، أو حتى سلوكيات جنسية غير مناسبة Inappropriate Sexual Behaviors .

-- المواقف التي تحتوى على مشكلات التحدي Challenge حيث يتراءى للمريض المتوقف أن الأخرين يقفون منه موقف التحدي ، والتهديد ، ويحاولون السيطرة عليه.. فهذا من شانه أن يخلق دلظه استجابة تمرد ، وثورة ، وعصيان واحياناً عقاب ..

فيقدم على الارتكاس رفضاً للتحدي ، ورفضاً للسلطة (سواء سلطة الأسرة ، أم سلطة العمل ، أم سلطة المؤسسة العلاجية..الخ) .. وكذلك الحال بالنسبة للتمرد Mutiny. (Marlatt, G.A., 1985, Op. Cit., P. 48)

ب للعوامل:

۱- تقلص حجم المعاملات الاجتماعية : حيث يجد المتوقف نفسه في حالبة خسارة اجتماعية مستمرة ، مفتقداً يوماً بعد يوم من يحادثه ، ومن يفهمه ، وهذا قد يدفعه للارتكاس ثاينة.

٧- الانسحاب: Withdrawal حيث يبدأ المتوقف احياناً بالانسحاب عن الآخرين كلية ، وتفضيل الخلوة مسع الذات ، واعتزال الآخريان .. والمغالاة في ذلك قد تنفع به أيضاً إلى الإرتكاس وهذا ما توصل إليه كارمودي (١٩٩٢).

(Carmody, T. P., 1992. op.cit PP. 131-158)

٣- نقص الندعيم الاجتماعي: Lack of Social Support وهذا ما تأكد لباربر (١٩٩٢) من خلال دراسته (١٩٩٢) حيث أن نقص الندعيم الاجتماعي من الأسرة ، والأصدقاء الأوفياء ، وزملاء العمل ، والجيران ، والمستشفى ، والنادي ، والمجتمع ككل يؤدي إلى الأرتكاس.

(Barber, J.G., 1992, PP.157-158)

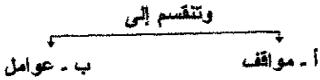
٤- نقص، الحماية: Lack of Protection من الأخريان يؤدي ايضاً إلى الإرتكاس سواء اكانت هذه الحماية نفسية ، أو اجتماعية وتعني تعضيد المريض المتوقف عن التعاطي ومؤازرته ،

ومساندته ، ووقايته وهذا ما توصل اليه جوسوب . Gossop,M. مع آخرين في در إسه أجريت لهم في لندن (١٩٩٠). (Gossop, M. et. al., 1990, PP. 209-216)

٥- القدوة السينة: Bad Model وهي ايضاً تعد من العوامل المؤثرة، والمؤدية للارتكاس نظراً للتقليد، والمحاكاة، والإقتداء.
 ٦- ضعف الثقة من قبل الآخرين: Lack of Trust قد يدفع بالمتوقف إلى الإرتكاس اعتقاداً منه بتساوى ضعف الثقة في الحالين حال التوقف، وحال الاستخدام والتعاطي.

٧- استمرار المشكلة ، أو المشكلات القديمة التي أدت إلى التعاطي في السابق ، وازديادها مما يجعلها تدفيع بالمتوقف إلى الإرتكاس .

رابعا : المواقف والعوامل ذات الطبيعة الجثمانية:



١- الاصابة بمرض مفاجئ (حاد/ مزمن) ١-الشعور بحاجة الجسم للعقار
 ٢- الصداع

٣- الحمل

3- إضطراب النوم

٥- نتلول دواء يحتوى على عقاقير

٦- الاصابة بمرض خطير (وبائي)

٧- فترة الأعراض الاتسمابية

٨- التعب والإجهاد

أ - المواقف :

١- الإصابة بمرض مفاجئ (حاد / مزمن):

وقد يكون ناتجاً عن التعاطي ، أو غير ذلك ، حيث يدفع بالمريض المتشافي إلى الإرتكاس لتخفيف حدة المعاناة الحادثة.

٢- الصداع (تصفي - كلي - حاد - مزمن):

ويعد الصداع من الأعراض الموقفية كثيرة التكرار، والتواتر، والشيوع لدى عديد من المرضى المتوقفين عن التعاطي.. وقد يلجأ بعضهم إلى الإرتكاس تخلصاً من هذا الصداع.

Pregnancy : العمل -٣

وهو أحد المواقف المؤثرة في حدوث الإرتكاس ادى نسبة غير قليلة من النساء ، فلقد توصل كوين .Quinn, V.P مع آخرين (١٩٩١) من دراستهم إلى أن حوالي (٢١٪) من النساء الحبالي يرتكسون بالعودة إلى التدخين مرة أخرى بعد فترة توقف تلقائى ، ويكون الإرتكاس قبيل الولادة بفترة وجيزة .

(Quinn, V.P. et.al., 1991, PP. 29-40)

1- اضطراب النوم: Sleep Disturbance

ويعد من المواقف المهمة ، والتي تحث المريض المتوقف على الاتيان بايه فعلة كي يتسقر في نومه ويهدأ جفنه ، فقد يشعر المريض باوجاع في رأسه أو في أماكن متفرقة من جسمه ، ويجافيه النوم نتيجة أفكار تلاحقه ، وهواجس تقلقه ، وأحاسيس تؤرقه.

٥- تناول دواء يحتوى على عقاقير معينة :

حيث أن المريض المتشافي يكون حساساً لأي دواء يعطى له في مرحلة التشافي Recovery خاصة وأن كان هذا الدواء يحتوى على عقاقير مثبطة ، أو منومة ، أو منشطة أو غير ذلك، فاذا أصيب المريض المتوقف بالحساسية مثلاً واعطى دواء يحتوي على مضادات الهستامين .. فإن ذلك من شاته أن يجلب النعاس للمريض ، ويتبقى خطر الاعتماد عليه فيما بعد لنيل قسطاً كافياً وسهلاً من النوم ، كذلك الحال فيمنا يقرره سيتوك كافياً وسهلاً من النوم ، كذلك الحال فيمنا يقرره سيتوك عند أعطاء المدمن المتشافي جرعة دواء يحتوي مثلاً على عدد أعطاء المدمن المتشافي جرعة دواء يحتوي مثلاً على كوداين Codeine (أحد عناصر العائلة الاقيونية) وذلك عند أصابته بالكحة (السعال) Codeine .

(Stock, C.J., 1991, PP, 49-53)

٣- الإصابة بمرض خطير (وياتي):

مثل الاصابة بغيروس الالتهاب الكبدي الوبائي (HCV)، أو غير ذلك قبان هذا أو فيروس نقص المناعة المكتسب (HIV) أو غير ذلك قبان هذا من شأنه أن يزيد من أحباطات المريض ، ويأسه ، ويجعله فريسه سهلة لهواجس الارتكاس رغبة في النسيان ، وهذا ما أثبتت دراسة برسيكو .A.M. Persico , A.M. مع آخريين في روما بابطاليا علم (۱۹۹۱) وذلك على عينة قوامها (۱۱٤) مدمناً للهيروين عن طريق الحقن ، والعينة في جملتها من الحاملين لفيروس نقص المناعة المكتسب. حيث اسفرت النتائج عن أن المرضى ذوي

الأعراض السافرة ، والحادة كانوا أكثر تعرضاً للإرتكاس عن ذويهم الأقل سفوراً في الأعراض الموضية .

(Persico, A.M.et.al., 1991, PP.79-86)

٧- فترة الاعراض الانسمابية:

Withdrawal Symptoms

تعد فترة ظهور الاعراض الانسحابية نتيجة حدوث ازالة السمية Detoxification من أهم المواقف التي قد تؤدي إلى الارتكاس لأن المتوقف يتعنى هنا أن يتخلص من الآلام التي يشعر بها في اسرع وقت ، وعودته مرة اخرى لتعاطي عقاره المعتاد قد تكون هي سبيله الوحيد في كثير من الأحيان .. وهذا ما أثبتته عديد من الدرا سات مثل دراسة كارمودي في سان فرانسيسكو (١٩٩٢).

(Carmody, T.P, 1992, Op, Cit PP. 131-158)

۱- الشعور بالتعب والاجهاد: Fatigue or Exhaustion

ايضاً من المواقف الحرجة حيث شعور المتوقف بالتعب أو الاجهاد مما لا يستطيع أن يطيقه ، ولقد اعتباد في السبابق التخلص من تلك الآلام عن طريق تنباول العقباقير ، فإن تعرضه لموقف تعب أو اجهاد من شأنه أن يجعله عرضه أكثر للإرتكاس مرة أخرى. (Daley, D.C., 1989, Op. Cit, P.4)

ب - العوامل:

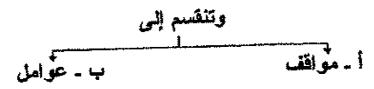
١ -- الشعور المستسر بحاجة الجسم للعقار:

وهذا الشعور يختلف عن الاعتراض الاتستابية Withdrawal Symptoms .. وهذا يشعر المريض في كل ، وقت، وفي كل حين ، ولمدة طويلة أنه ينقصه شيء ما.. وأن جسده بحاجة إلى العقار وكأن خلايا جسمه تناشد العقار ، وتناديه شوقاً ولهفة .. وهذا قد يدفع بالمريض احياناً إلى الإرتكاس استجابة لنداء الجسد Physical Call.

Y-نقص القدرة على تحمل الألم: Low Pain Tolerance

حيث تتقلص قدرة المريض المتوقف على تحمل أي الم جسمي برغم تنوع تلك الآلام وتعددها فلقد اعتاد في الماضي على التخلص من أي آلام باستخدام العقار ، وعليه الآن أن يتحملها دون عقار .. فإن لم يصمد وخارت قواه حدث الارتكاس . ومما يزيد الأمر تعقيداً هو تراكم الآلام الجمسية واتحادها مع الآلام النفسية مع تناقص القدرة العامة لتحمل الالم.

المواقف ، والعوامل ذات الطبيعة العلاجية



١- الشعور المبكر بالشفاء

٢- الاحساس بعدم جدوى العلاج

٣- رفض العلاج

١-- تعجل الشفاء

٢- تأثير الأعراض المتبقية

٣- نقص النَّقسة قسي الاستمرار فسي

التوقف

٤ - نَقَبَلُ الْعَلَاجِ وَلَكُنَ بِشُرُوطُ ٤ - طبيعة العلاج

الاصرار على طلب الخروج من ٥- فترات العلاج الحرجة المستشفى

٦- الأحجام عن المشاركة القعالة

٧- عدم التصرف بمسئولية

٨- عدم اتباع الخطة العلاجية

٩- الاقامة غير المناسبة في المستشفى

١٠- المدلواة الذاتية

أ - المواقف :

١ -- الشعور الميكر بالشفاء:

وهو شفاء غير ناضح Immature Recovery يحتوى على شعور وهمي خاطئ False Feeling بتمام الشفاء والتعافي، ويشعر به المريض بعد فترة وجيزة من توقفه عن التعاطي، وبعد إنتهاء فيترة ازالية السيمية Detoxification ، وزوال الاعراض الانسحابية Withdrawal symptoms . وهذا الشعور الكانب بالشفاء يعد موقفاً مؤثراً في توقع حدوث إرتكاس قريب.

٢- الاحساس بعدم جدوى العلاج:

Treatment Uselessness

وهو احساس موقفي قد يعترى المريض قبل بداية العلاج، أو بعد بدايته بفترة ما قد تقصر أو تطول قليلاً وفقاً لدافعيسة المريض ، وقد يعبر هذا الاحساس عن انخفاض الدافعية ،وارتفاع مقاومة المريض للعلاج ، وازدياد اشتياقه لتناول العقار ، مع شعور موقفي بالياس ،والضجر وهذا قد يدفع المريسض إلى الإرتكاس من جديد .

Treatment Refusal

ويترتب هذا الموقف على نتيجة الموقف السابق ، فإن أقتنع المريض بعدم جدوى العلاج فيقدم على رفضه ، وعدم الاستمرار فيه ، ومنطقياً فإن المريض الذي يرفض العلاج ليس له بد آخر من الإرتكاس.

٤ - تقبل العلاج ، ولكن بشروط:

Conditioned Acceptance of Treatment

يعد هذا الموقف ايضاً مؤثراً في حدوث الارتكاس ، حيث يجب تقبل العلاج واتباعه دون شروط من المريض مسبقة ، ويعد هذا من قبيل المقاومة ، والدفاعية الزائدة من المريض. فقد بذهب المريض إلى المؤسسة العلاجية طلباً للتشافي ، ويقوم هو بتحديد المدة ، والمقرر العلاجي ، ويجبر معالجيه على تقبل شروطه، وفي أغلب الأحيان يكون هذا نذيراً لإرتكاس قريب.

٥- الإصرار على طلب الخروج من المستشفى:

Discharge

يعد اصرار المريض على طلب الفروج المؤقت العاجل ، أو الخروج المؤقت العاجل ، أو الخروج النهائي العاجل من المستشفى ، أو المؤسسة العلاجية المقيم بها موقفاً دالاً في كثير من الأحيان على عزم المريض على الإرتكاس ، أو على الأقل ارتفاع معدل تعرضه للإرتكاس . خاصة أن كانت فكرة الخروج فجانية ، غير مناسبة ، وسيئة التوقيت ، ودون تنسيق مسبق مع الغريق المعالج ، أو الأسرة.

٣- الإسجام عن المشاركة الفعالة:

Refusal of Active Participation

حيث يقدم المريسض على رفض الإشتراك في البرنامج العلاجي ، والاحجام عن المساهمة أوالمشاركة في الجلسات العلاجية بقصد واضح أو غير واضح ، وهو تعبير عن مقاومته للعلاج ، وعدم استجابته له ، وهذا نذير له بالإرتكاس الوشيك.

٧- عدم التصرف بمسئولية:

Irresponsibilitive Behaviour

ويعبر هذا الموقف عن اتبان المريض بنصرفات ، وافعال وسلوكيات غير مسئولة ، وغير ناضجة ، وغير صحية ، وغير مرضية ، وغير مقبولة ، وتتنافى مع المبادئ العلاجية النبي يفترض اتباعها ، وقد ينتج عن ذلك لوم المريض من قبل معالجية وهنا يحدث واحد من أمرين ، اما أن يشعر المريض بالخجل والذنب من جراء افعاله ، أو قند يستجيب ببلادة أو استهنار أو لامبالاة ، أو عدم أكتراث .. وفي كل الأحوال فإن الموقف يحتوى على خطورة توقع الإرتكاس .

٨- عدم اتباع الخطة العلاجية:

ويعبر هذا الموقف والذي يمكن أن يكون قصداً أو عن غير قصد على انخفاض دافعية المريض للعلاج ، ومقاومته ، وعدم وضوح الدور العلاجي الخاص به ، وقد يكون قصداً عن طريق رفض المريض العلاج ، أو رفض الدواء Medications أو اختيار ما يناسبه من العلاج فقط ، أو التنخل في الأمور العلاجية التي يجهلها ، أو قد يكون الأمر غير مباشر ، وعن غير العلاجية التي يجهلها ، أو قد يكون الأمر غير مباشر ، وعن غير

قصد أو تعمد من المريض فنراه ينسى مواعيد الدواء ، وينسى مواعيد الجلسات العلاجية ، أو تتتابه رغبة عارمة في النوم لساعات طوال ، أو غير ذلك مما ينبئ باحتمالية حدوث الإرتكاس،

9- الإقامة غير المناسبة في المؤسسة العلاجية : Unsuitable Hospitalization

ويقصد بهذا الموقف الإقامة القصيرة جداً ، أو الطويلة جداً. وكلاهما خطأ علاجي من المريض أو المؤسسة العلاجية . فإن فدم المريض لطلب العلاج لأيام معدودات فقط. فإنه بهذا لم يكمل علاجه ، وارتكاسه امر يقين ، أو المريض الذي يقيم في المؤسسة العلاجية لفترة طويلة جداً قد يكون معرضاً عند الخروج إلى الإرتكاس ، لأنه لم يعتاد مواجهة الواقع الخارجي .. وهذا ما أثبتته دراسات عديدة منها دراسة برسيكو مع آخرين (١٩٩١) في روما بايطاليا حيث أسفرت النتائج عن أن مدمني الهيروين ذوي الإقامة الطويلة في المستشفى كانوا أكثر تعرضاً للإرتكاس المبكر. (Persico, A.M.et.al., 1991, op.cit, PP. 79-86)

١٠ - المداواة الذاتية: Self - Medicating

المداواة الذاتية ، أو التداوي الذاتي ، يعد من المواقف الحرجة Critical Situation والتي تتضمن خطورة عالية للإرتكاس ، ويقصد به أن يختار الغرد المدمن المتوقف دواءاً ما من تلقاء نفسه ، ويتناوله كنوع من التطبيب الذاتي دون استشارة طبيب متخصص ،أو حتى الخروج عن قواعد الوصفة الطبية التي اشار بها الطبيب ، وتجاوز الجرعة أو الجمع بين أكثر من

دراء في آن واحد .. وفسي كل من المالتين يمكن الخطر ويقع الضرر، وقد يكون الأمر متعمداً أو غير ذلك ، قصداً أو عن غير قصد ، وقد يكون الدواء أشاراً جانبية ادمانية يجهلها المتعاطي فتودي به وهو في غفلة من أمره.

ب - العوامل:

١ -- تعجل الشفاء :

من الشابت أن المريض الذي يتعجل الشفاء من الإدمان والاعتماد على العقاقير لا يشفى بسهولة .. تماماً كالمسرع في قيادته لسيارته يصل دائماً متأخراً . ويعد هذا الموقف تعبيراً عن نفاذ الصبر Impatience والاندفاعية ، والاستهانة بالعملية العلاجية ، وهذا من شانه أن يهمئ الطريق أمام المريض للإرتكاس. وقد يكون تعجل الشفاء نابعاً من المريض ذاته أو من المرته. حيث تتنظر الأسرة بلهف ، وعجلة شفاء المريض في مدة قصيرة ، وقد نتهم الأسرة المريض أو الغريق المعالج بالتقصير إذا لم يتم الشفاء في فترة وجيزة ، أو قد ينتابها القنوط السريع من جراء عدم التشافي في المدة التي تعتقد هي أنها كافية .. وهذا يشكل خطورة حقيقية على المريض ، واحتمالية إرتكاسه .

Y- تأثير الأعراض المتبقية: Residual Symptoms - ٢

من التابت أن الادمان ، والاعتماد الكيمائي يحتاج إلى علاج نفسي ضمن ما يحتاج. والعلاجات النفسية في جملتها تحتاج إلى وقت ، وأحياناً مزيد من الوقت قد لا يطيقه المريض أو حتى أسرته.. ولذلك قد تتم فقط معالجة الاعراض الظاهرة Overt

Symptoms الواضحة ، السافرة Severe فقط ، وعندها قد يخرج المريض ، أو يترك المستشفى ، أو يترك العلاج برمته، ولكن ما يحدث في الواقع هو حقيقية وجود بعض الاعراض المنبقية التي لم نتل نصيبها من العلاج ، أو لم نتل قسطاً وافياً من الفحص ، و التشخيص ، والتحليل ، والاكتشاف ، والعلاج ، وتلك الاعراض المتبقية مثل: أستمرار حالات أو نوبات من الحزن أو الاكتئاب المتقطع ، أو استمرار سمة الاندفاعية ، أو عرض العصبية ، أو غير ذلك من الأعراض التي قد تكون أحياناً مستعصية على العلاج بشكل أو بآخر ، أو قد تكون خفية .. أي يخفيها المريض بمهارة قصداً أو عن غير قصد .. ومما يؤكد تأثير تلك الأعراض المتبقية على حدوث الإرتكاس ما أثبتته دارسة ثاسى Thase, M.E مع آخرين عام (١٩٩٢) حيث انتهت الدراسة إلى وجود علاقة وثيقة بين الأعراض المنبقية والإرنكاس، (Thase, M.E. et.al., 1992, PP. 1046-1052) ٣- نقص الثقة في القدرة على مواصلة التوقف:

سين مست سي مسرد سي سويست بسوست .

Lack of Trust to continue Sobriety

ويتضمن هذا العامل عدة متغيرات منها النظرة السوداوية المريض لذاته ، وعدم الثقة بذاته أو ضعفها ، وسرعة التشاؤم ، والياس ، والقنوط ، والشعور بالعجز ، والضعف ، والوهس ، والياس ، والقنوط ، والشعور بالعجز ، والضعف ، والوهس وعدم إطاقة المواصلة ، أو قد يكون نقص الثقة هنا متعلقاً بالأسرة ذاتها فهي التي لا تصدق في امكانية تحقيق الاقلاع التام عن العقار من قبل المريض ، وأياً كان مصدر نقص الثقة فكونه عاملاً مهماً ومؤثراً هذا يكفي اتجنب حدوث ارتكاس ، وتوجد عاملاً مهماً ومؤثراً هذا يكفي التجنب حدوث ارتكاس ، وتوجد

عديد من الدراسات التي تؤيد ذلك مثل ما نوصل إليه جوسوب مع أخريين في لندن عام (١٩٩٠) على عينة قوامها (٨٠) مدمناً للهيروين حيث أقر معظم أفراد العينة بأن من أهم العوامل التي تؤدي إلى الإرتكاس هي ضعف مستوى الثقة في القدرة على الاستمرار في الامتناع عن استخدام العقاقير.

(Gossop . M,et. al., 1990, OP .Cit, PP.209-216)

، Owen, N. وكذلك الحال في استراليا حيث توصل كل من أوين الذين حاولوا وبراون . Brown , S.L. الذين حاولوا الاقلاع Cessation اكثر من مرة .. في كل مرة لا يمكنهم البقاء بعيدا عن النيكوتين أكثر من عدة أيام قلائل لا تتعدى الاسبوع الواحد ، ويكونون أكثر عرضة للإرتكاس لأنهم أقبل شعوراً بالثقة. Less Confidence

(Owen, N.& Brown, S.L., 1991, PP. 627-636)

1- طبيعة العلاج : Nature of Treatment

تعد طبيعة العلاج ونوعه ، وكمه ، وكيفه ومحتواه ، وفحواه ، ومنته ، وفاعليته من العوامل المهمة في منع الإرتكاس، أو احداثه فعلى سبيل المثال لا الحصر ـ توصل برسيكو مع آخرين (١٩٩١) في روما بايطاليا في دراسة لهم على عينة قوامها (١١٤) مدمناً للهيروين حقناً ان معدلات الإرتكاس ترتفع في حالات العبلاج بالميثا دون Methadone مقارنه بحالات العلاج بالميثا دون العبروين.

(Persico, A.M.et. al., 1991, OP. Cit, PP. 79-86)

كذلك مما يثبت أن لنوع العلاج تأثير ما على حدوث الإرتكاس ما توصل اليه شوارتز .Schwartz, J.L () من أن البرامج الوقائية من الإرتكاس التي تحتوى على علاجات متعددة الابعاد Multidimensional أو متعددة المحاور Multidimensional تعد أفضل من برامج التدخلات العلاجية الفردية .

(Schwartz, J.L., 1992, PP. 451-476)

فعلى سبيل المثال فإن تلقى المتوقف نوعاً واحداً من العلاج فقط يعد هذا غير ذي نفع معه ، فاذا تعرض المتوقف للعلاج بالتعرض للمثيرات مثلاً . Cue Exposure فقط ، فإن هذا غير كساف ، لأن الاستجابات الشرطية ، ومثيراتها ما زالت ميكانيزماتها غير جلية تماماً ، وهي عملية مركبة ومعقدة ، وهذا من شانه أن يعرض المتوقف للإرتكاس .. وهذا ما يقرره كل من دروموند . Cooper,T ، وكوبر . Cooper,T ، وجلاوئير دروموند . Glautier, S. P.

(Drummond, D.C.et. al., 1990, PP. 725-743)

وفي كندا عام (١٩٩٢) تأيدت تلك النتيجة بدراسة كل من ديلولو Dilulo, S.L. Drug Related اللذان توصلا إلى أن العلاج المتعلق بالتعرض للمثيرات العقاقيرية Drug Related أن العلاج المتعلق بالتعرض للمثيرات العقاقيرية Cues Therapy بمفرده قد يؤدي إلى ارتفاع معدلات الإرتكاس ، لأنه لا يسد التشريط Conditioning القائم بين المثير ، وشدة التعلق به ، بل يلزم استخدام أساليب علاجية أخرى، مثل استخدام عقصار (مصالوبيردول) Haloperidol وعقصار (نميسو ديبيسن)

Nimodipine ، وهذا ما يسمى بالعلاج الاقترائي Conjuction . Therapy

(Diluilo, S.L. & Iverson, M. T.,1992, PP. 1143-1150) وفي سنوكهولم تحقق كل من ساندال . Sandahi, C. ورنبرج وفي سنوكهولم تحقق كل من ساندال . Ronnberg, S. Ronnberg, S. بنتائج الجابية وفعالة في علاج الإدمان ، والوقاية من الإرتكاس، وزيادة الوعسي بسالمواقف والعوامل ذات الخطورة العالية للإرتكاس. (Sandahi, C.& Ronnberg, S.,1990, PP. 473-476) للإرتكاس. (1997, Galanter, M.) أن أكثر الأساليب كذلك يقرر جالانتر . Met Work Therapy كفريق Net Work Therapy.

(Galanter, M., 1993, PP. 28-36)

هذا مما يدل في جملة نهايت، على أن طبيعة العلاج لها دورها المهم في حدوث الإرتكاس ، أو منعة.

ه- فترات العلاج الحرجة: العلاج الحرجة

ويقصد بها الفترات التي تتعلق بالترقف عن العقار ، ويداية العلاج، وأزالة السميات .. وهكذا ، ولقد أثبتت بعض وبداية العلاج، وأزالة السميات .. وهكذا ، ولقد أثبتت بعض الدراسات أن الفترة (من التوقف وحتى شهر تقريباً) بعد العلاج تكون فترة حرجة ، وذات خطورة للإرتكاس ، وكذلك الحال بعد مرور عدة شهور وخاصة قد تصل إلى النروة Peak في مدة سبعة شهور ، ويصدق ذلك على عقاقير كثيرة مها النيكوتين ، والهيروين ، ويصدق ذلك على عقاقير كثيرة مها النيكوتين ، والهيروين ، Set. al ., 1988, PP. 467-469)

سلاساً : المواقف، ، والتوامل الشاصة بالعلاقة بالعقاقير

وتنقسم إلى

أ ـ الموقف

ب - التوامل

١ -- مدة الإدمان الطويلة

۲- ارتباط عقار النيكوئين بالعقاقير الأخرى
 ۳- الاعتقاد بأن الإرتكاس ان يضر كثيراً

١-- توفر العقار في الشارع

٣- الاشتياق أوالشعور باللهفة

٣- العقار البديل

٤- الزلة أو الهفوة

٥- توفر العقار في المنزل

٦- نتاول مادة غير معروفة

أ ـ المواقف :

توفر العقار في الشارع:

يعد توفر العقار في الشارع من المواقف ذات الخطورة العالية ، و المؤدية لإرتكاس المتوقف عن التعاطي لأن توفره يعني سهولة الحصول عليه ، ويعني لحياناً لخرى انخفاض سعره وفقاً لنظرية العرض والطلب . ولقد توصل كل من لانبج ، وماكيون إلى تأكيد مدى فعالية توفر العقار في الشارع في احداث الإرتكاس (١٩٨٩).

(Lange, W.R. & McCune, B.A., 1989, OP. Cit, PP. 37-51) - ٢ - الاشتياق أو الشعور باللهفة : Craving

يعد الاشتياق من المواقف المهمة بدرجة فائقة في أحداث الإرتكاس وهو يظهر موقفياً ، وان كان موجبود طوال الوقت إلا أنه يكون بسيطاً ، أو خافتاً ، ثم تعلو موجاته وترتفع في مواقف

معينة ، تظهر على شكل نوبات تهاجم الفرد المتوقف ، وقد تدفعه السي الإرتكاس ، وقد يكسون الاشتباق مفعولاً بوساطة الفرد المتوقف إلى خلق الاشتباق المتوقف بلى خلق الاشتباق بنفسه باستدعاء متعمد لذكريات التعاطي ، أو قد يكون غير مباشر أو قد يكون غير مباشر أو قد يكون لمجرد (كسر الخرمة) أي الرغبة للإستخدام لمرة واحدة ، ولقد توصيل نورجارد .Norregard,J مع آخريان واحدة ، ولقد توصيل نورجارد .Norregard,J مع آخريان الاشتباق يكون السبب في الإرتكاس بنسبة (٤٨٪) لدى عينة دراسته التي أجراها على المدخنين .

۳- العقار البديل: Subsitituational Drug

ان موقف استخدام عقار بديل عوضاً عن العقار الأصلي يعد سبباً في كثير من الأحيان للإرتكاس .. لأن استخدام عقار بديل يعنى أن الرغبة الإدمانيسة ما زالت موجودة ، وأن الحاجة إلى عقار لتغيير الحالة المزاجية ما زالت موجودة ، وأن مهارات المقاومة والتشافي ما زالت غير كافية ، وأن استخدام عقار بديل يفتح شهية المتوقف إلى العودة مرة أخرى إلى عقاره الأصلى . ففي كثير من الأحيان يفكر مدمن الهيروين على سبيل المثال بعد فترة من التوقف في تتاول الكحول بدلاً وعوضاً عن الهيروين ، ومذا التساول يجعله في حالة مزاجية وفيزبقية وعقلية تؤهله إلى طلب المزيد والمزيد ثم يصبح الطريق ميسراً أمامة لتناول عقاره الأصلى طلباً لمزيد من النشوة والسعادة ولقد توصل ميلر . Miller N.S مع النتيجة ذاتها

(١٩٨٩) حيث ثبت لهم أن استخدام الكحول عرضاً عن الكوكايين Cocaine عادة ما يتسبب في الإرتكاس للكوكايين مرة اخرى. (Miller, N.S. et, al., 1989. PP. 37-40)

٤- موقف الزلة أو الهفوة: Slip or Lapse

يعد موقف الزلة أو الهفوة من المواقف ذات الخطورة العالية لأحداث الإرتكاس ، وذلك لأن هذه الهفوة تغتب الشهية للمزيد والمزيد ، ويحدث هنا ما يسمى بعامل انتهاك الامتناع المعقاقيري. (Abstinence Violation Effect (AVE)) ويظهر هذا العامل في أول هفوة بعد التوقف ويتطور بعد ذلك ، ويتأثر هذا العامل بما يخلفه أو يتبعه أو يصحبه من صداع، وشعور بالذنب ، ولوم الذات ، وما يسمى بالانتساب الذاتي _ Self-attribution ويعنى إلى أي شيئ ينسب المتوقف سبب (Marlatt, G.A., 1985, PP. 41-42) ار تكاسه .

(Marlatt, G.A. & Barrett, K, 1994, P. 290)

ه- توفر العقار في المنزل: Having Drugs at Home يعد الاحتفاظ بكمية من العقار في المنزل ، أو توفر العقار بأي شكل أو بأي صورة في المنزل من المواقف ذات الخطورة العالية بالنسبة للإرتكاس. وتجعل المتوقف أو المعتدل في موقف لا يحسد عليه البتة . كما تجعله أكسش استهدافاً للإرتكاس ، لأن وجود العقار فسي المنزل يشكل ضغطاً ، وتهديداً شديداً ، وإغراءاً للمدمن قد لا يتحمله أو لا يحتمله في كثير من الأحيان .. فلا يوجد عناء البحث عن العقار ، ولا توجد مشقة لإيجاد المال لشرائه وهكذا.

(Daley, D.C., 1989, Op. Cit., P.6)

٦- تناول مادة غير معروفة:

Use of Unknown Substance

من المواقف الحرجة ايضاً تتاول مادة مجهولة ، أو غير معروفة ، على سبيل الأخذ بنصائح الآخرين ، فيمكن ان يكون لهذه المادة أثاراً إدمانية Addictive الأخرين ، فيمكن ان يكون لهذه المادة أثاراً إدمانية Effects ، أو تفتح الشهية لتساول مواد أخرى لها صفة إدمانية..وهكذا.

ب - العوامل:

1- مدة الإدمان الطويلة: Long Term Addiction

المدمن ذو الباع الطويس في التعاطي يكون عرضه للإرتكاس إذا ما توقف والسبب في ذلك أن جزءاً كبيراً من حياته قد اعتاد على العقار ، واعتمد عليه ، وتأقلم معه ، وعند التوقف يحدث اضطراب كبير في حياته فضلاً عن اعتقاده بأن إرتكاسه لن يضره كثيراً فلقد أعتاد على ذلك من قبل ، ولمن يخسر أكثر مما خسر من قبل ، وهذا هو قدره ، ولا داعي لتحمل الآلام دون جدوى . وهذا ماتوصل إليه برسيكو مع آخرين في روما بايطاليا عام (١٩٩١) حيث وجدوا أن الإرتكاس يظهر بصورة واضحة لدى المعدمنين ذوى الأمد الأطول في الإدمان.

(Persico, A.M. et al., 1991, OP. Cit, PP. 79-86)

٢ - ارتباط عقار النيكوتين بالعقاقير الأخرى:

من الثابت أن كل المدمنيين مدخنون ، وأن التدخين في حد ذاته يعد شكلاً من أشكال الإدمان ، وأن عقار النيكوتين يعد عقار أ إدمانياً لا محالة ، فعلى سبيل المثال مدمن الحشيش الذي اعتاد تدخين سيجارة الحشيش ، نراه بعد التوقف يستمر في تدخين السجائر العادية ، ثم ما يلبث أن يؤدي به ذلك في يعض الأحيان إلى محاولة الرجوع مرة أخرى إلى تدخين الحشيش انطلاقاً من أن العمليات الاعتمادية Addictive Processes لكافة العقاقير تعد أن العمليات الاعتمادية والسي حدد ما ، ولقد توصيل هيننجفليد متشابهة نسبياً وإلى حدد ما ، ولقد توصيل هيننجفليد أن عقار النيكوتين يرتبط بكافة انواع الإدمان العقاقيري على أن عقار النيكوتين يرتبط بكافة انواع الإدمان العقاقيري على الإطلاق ، وهذا من شائه أن يعرض للإرتكاس.

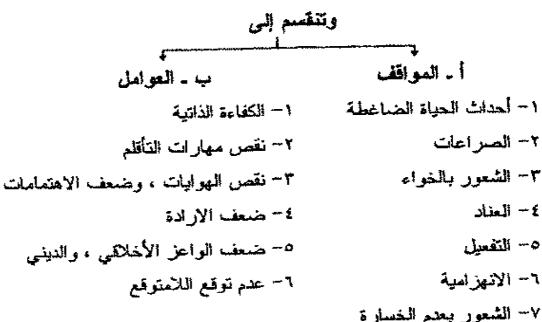
(Henningflied, J, E. et ,al ., 1990, PP. 279-291)

٣- الاعتقاد بأن الإرتكاس لن يضر كثيراً:

Belife That Relapse will not hurt too much

ويعد هذا الاعتقاد من العوامل المهمة في حدوث الإرتكاس لأنه يؤهل المتوقف التعاطي من جديد دون شعور بالذنب ، مع التعاضي عن العواقب ، ويعكس عدم الاستفادة من الخبرات الميئة الماضية المرتبطة بالإدمان.

سابعا: المواقف والعوامل ذات الطبيعة التفسية :



- ٧- الشعور يعدم الخسارة
- ٨- الرغبة في اختبار القدرة على التحكم مبكراً.
 - ٩- المحفرات ، والإغراءات

أ .. المواقف :

١- أحداث الحياة الضاغطة: Stressful Life Events

وهي مواقف الانعصاب Stress التي تتضمن مشكلات مع آخرين ، وهذا ما توصل إليه كارمودي (١٩٩٢).

(Carmody, T.P., 1992, OP. Cit, PP131-158)

وذلك مثل حالات : الانفصال ، والطلاق ، والزواج المتكرر ، والخيانة الزوجية ، وفقدان وظيفة نتيجة تعسف أداري ،المخ أو قد ينون من مواقف الانعصباب أيضنا التعريض لصبعوبسات قانونية Legal Difficulties وهذا ما أكده كل من لانج وماكبون في در استيهما عام (١٩٨٩). (Lange, W.R & McCune, B.A, 1989, OP .Cit PP.37-51)

كذلك تتضمن مواقف الاتعصاب التعرض لمدمات Shocks وما يتعلق بهما من زملة الاعراض الخاصة بالصدمات والتي قد تحتوي على فقدان عزيز ، أو فشل ما ، أو ضياع ثروة...الخ وهذا ما توصل اليه بوليرود (١٩٩٠).

(Bollerud, K., 1990, Op. Cit PP. 83-87)

كذلك الحال فيما يتعلق بظهور مشكلات جديدة لا يتوقعها المنشافي في الوقت الحالي ، ولم يستعد لها ، وقد تكون النبيجة هي الارتكاس.

Conflicts: الصراعات - ۲

وتتعدد المواقف التي تتتج أو ينتج عنها صراعات داخلية بين شخصية Interpersonal ، وأكثرها خطورة هي تلك الصراعات التي تحدث حين يمر المتوقف بموقف متأزم يرى فيه الاصدقاء يتعاطون ويعرضون عليه العقار مجاناً ، وتقديم كافة الاغراءات لإعادته إلى التعاطي من جديد ثم يقاوم الموقف ويغادر المكان بسرعة ... فينشأ عن ذلك صراعاً شديداً عنيفاً داخله يكاد بعصف به متأرجعاً بين تلبية النداء أم الاعراض عنه وهذا الموقف المصطرع يعد من أهم المواقف لحى المدمن المتوقف و قد يدفعه أحياناً كثيرة إلى الإرتكاس . وكذلك الصال بالنسبة للصراع بين ما يجب ، وما يريد ، Shoulds & wants . (Marlatt, G.A., 1985, OP . Cit, PP. 47-48)

٣- الشعور بالخواء: Emptiness Or Vacuity

وتتعدد المواقف التي يشعر بها الفرد المتوقف بهذا الشعور، وكأنه خالياً، أو خاوياً، أو فارغاً، أو أجوفاً من الداخل، أعتقاداً منه أن العقار الذي يستخدمه كان يسد هذا الخواء والفراغ داخله، وهذا الشعور من شائه أن يدفع به إلى الإرتكاس.

تعد الدواقف المتعلقة بالعناد من المواقف المهمسة ذات الخطورة العالية لإرتكاس المريض المتوقف. فالشخصية العنيدة لا ترضى بأي شيء سهل معتاد ، وهي شخصية تحب الاصسرار حتى على الخطأ ، ولا ترضى بالاستسلام بسهولة ، ومقاومة المسلطة ، والسيطرة ، وترضى بالاستسلام الذاتية ، وتابي القرارات الذاتية ، وتابي القرارات الخارجية من قبل الآخريان ، وتميل إلى التحدي، والمنافسة حتى الملبية ، وتكره النصائح ، والتوجيهات فإن هذه الشخصيات ان صحادفت مواقف تستثير عنادها فهي تميل إلى استخدامه حتى وإن لحقها الضرر .. فالمدمن العنيد يسعى للإرتكاس عناداً للأسرة ، أو لرئيسه في العمل ، عقاباً له ، وعقاباً عدى لذاته.

ه- التقميل: Acting Out

يعد التفعيل من الميكانيزمات النفسية التي تعبر عن Violence الغضب Aggression والعدوان Negative Impulses والكراهية Hostility

فالمواقف التي تستثير هذا الميكانيزم في ذات المريض المتوقف قد تدفع به إلى الإرتكاس لعدة اسباب هي:

أ ـ افراغ طاقة العدوان ، والشعور بالتوتر نتيجة ذلك بلزمها شيئاً ما يهدأ من الروع ، ويسكن التوتر ... والعقار الإدماني هو أفضل ما يفعل ذلك.

ب ـ النتائج السالية ، والعواقب الوخيمة الني قد تنتج عن هذا العدوان أما التورط القانوني ، أو خسارة شيئاً مما مما يزيد الاحتياج إلى العقار الاصلاح ما تم افساده .

جـ الشعور بالندم ، والأسف ، والذنب ، أو العار نتيجة ذلك قد
 يستلزم كل هذا جرعة عقار لمداواة الأمر ، وهذا كله في النهاية
 قد يدفع بالمتوقف إلى الإرتكاس.

Defeatingness

٦- الانهزامية :تعد مواقسف

تعد مواقعف الانهزامية ايضاً من المواقعف الحرجة للإرتكاس، حيث يشعر المتوقف بأنه مهزوم مقهور ليس لمه قيمة أو معنى فهو ضعيف ، ولا يبصر طريقاً سوى العقار ثانية.

V- الشعور بعدم الخسارة: Sense of No Loss

تعد المواقف التي يشعر فيها المدمن المتوقف بأنه لم يخسر شيئاً يذكر أنساء رحلته في الادمان مواقف ذات خطورة عالية للإرتكاس والسبب في ذلك هو أعتقاد المتوقف أنه لم يخسر شيئاً ، ولم يفقد شيئاً ، ولم يلحقه أي ضرر من جراء التعاطي .. فهو مازال في عمله ، مازال ينقاضي راتبه ، مازالت اسرته فهو مازال في عمله ، مازال ينقاضي راتبه ، مازالت حدته جيدة ..إذن

الإنمان لا يبوذي كما يزعمون .. هكذا يفكر ، ولماذا لا أعود ثانية للتعاطى مع توخي المدذر ، هكذا يقرر.. وهنما تكمن الخطورة فهو يشعر أنه يمكنه السيطرة على زمام الأمور ، ولا تتريب من التعاطى مع شيء من الاعتدال .. وسرعان ما ينقلب هذا الاعتدال في الاستخدام إلى إدمان حقيقي مرة ثانية حتى يغيق وقد خسر كل شيء تقريباً.

٨- الرغبة في اختبار القدرة على التحكم مبكراً:

Early Test of Self - Control

حيث يسعى المتوقف سعياً مبكراً أحياناً بعد فترة من النوقف إلى اختبار مدى قدرته على الضبط، والتحكم إذا تعرض للعقار مرة ثانية، ويعد هذا موقف مخاطرة خاصة أذا لم يكن على استعداد تام لمواجهة الموقف.

(Daley, D. C., 1989, OP. Cit, P. 7)

٩- المواقف الخاصة بالمحفرات والإغراءات:

تعد المحفزات Urges ، والإغراءات Temptations من المواقف ذات الخطورة العالية لحدوث الإرتكاس.ولقد توصل كيومنجز . Cummings , C مع آخرين عام (١٩٨٠) في دراستهم على (١٢٩) مدمناً متوقفاً إلى أن سبب الإرتكاس في (٥٪) من الحالات يرجع إلى المحفزات والإغراءات.

(cummings, C. et. al., 1980)

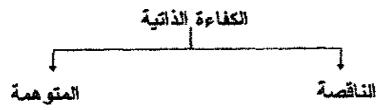
وتوصل الني النتيجة ذاتها دراسات كثيرة اخرى منها دراسة تشايلدرس . Childress, A.R مع آخرين (١٩٨٥)

(Childress, A. R. et . al , 1985, PP. 212-219)

وكذلك دراسة مكليلان . Mclellan , A.T مع آخرين عام (Mclellan, A.T.et. al., 1986, PP. 33-40) . (1947) وكذلك دراسة هَيثر . Heather, N مع أخرين عام (١٩٩١) (Heather, N.et. al., 1991, OP. cit, PP. 41-49)

ب العوامل:

۱ - الكفاءة الذاتية: Self-Efficacy Factor



الكفاءة الذاتية الناقصة ، أو المتوهمة كلاهما غير ذي فائدة ، بل يلحقان الضرر الأكبر بالمتوقف ، ويدفعان بالمتوقف إلى الإرتكاس حتماً ولا محالة . حيث أن نقص الكفاءة الذاتية تعنى أن المتوقف لايمكنه تخطى أزمة المواقف الحرجة ذات الخطورة العالية ، والتي تحمل تهديداً يفوق كفاعته ، وكذلك الحال فيما يتعلق بالكفاءة المتوهمة حيث يتوهم المتوقف أنبه كفء لاجتياز موقف صعب وإذا به يسقط دون حذر أو تروى أو توقع، وتكون سقطته قرية فهو يهوى عن غفل ، وينتج عن ذلك جراحاً نفسية شديدة تحتاج إلى وقت طويل كي تتدمل .

(Marlatt, G. A., 1985, OP, Cit, P. 40)

٢- نقص مهارات التأقلم: **Lack of Coping Skills**

من الثابت أنه إذا لم يتعلم الفرد المدمن المريض فسي مرحلة التوقف مهارات التأقلم المناسبة ، واجادها ، فإنه إذا واجه

Hobbylessness& Intere stlessness

المريض المتوقف والذي تنقص عليه هواياته ، وتضعف لديه اهتماماته هو أكثر استهدافاً للإرتكاس ، لأنه سيقع حتماً فريسه سهلة للملل ، والضيق ، ومشاعر عدم تاكيد الذات ، وهوان الذات ،و فقدان قيمتها ، ومعناها ، واهميتها ، فكان المريض لا يحترف هواية ولا يجيد اهتماماً سوى عقاره الذي تعوده فقط وهذا الحال بقارب بينهما من جديد ليحدث الإرتكاس من جديد.

1- ضعف الإرادة: Poor Willpower

يعد ضعف الإرادة من العوامل المهمة ، والرئيسة ، والأساسية في قضية الإرتكاس ويعد الإرتباط بين ضعف الإرادة والإرتكاس ارتباط بين ضعف الإرادة والإرتكاس ... فهو يعد ارتباطاً سالباً ، بالإرتباط بين قوة الأرادة والإرتكاس .. فهو يعد ارتباطاً سالباً ، وقوياً أي أن العلاقة بينهما عكسية . والارادة مفهوم مجرد وقوياً أي أن العلاقة بينهما عكسية . والارادة مفهوم مجرد Abstract ومركب Complex وليس بالهين تعيين مفرداته ، وعناصره ، وابعاده. فمفهوم الارادة يعني مقاومة الاستخدام.. هكذا بكل بساطة لدى أي مدمن ولكن حقيقة الأمر غير ذلك. فالمفهوم جد عميق ويحتاج إلى دراسات تحليلية لبيان كنهه ، وهويته .. النخ

والظاهر حتى الآن لنا أن الارادة مفهوم مركب من عدة متغيرات مثل: الدافعية ، والقناعة ، والعزيمة ، والتصميم ، والمشابرة ووضوح الهدف ، والمحافظة على كيان الذات ، وتقدير للذات مرتفع ، وقوة أخلاقية ونسق قيمي متطور ، وضمير حي ، وانا قوى ، وطموح لا بأس به وقدرة على السيطرة على الذات ، ومستوى لائق من تعلم مهارات الناقلم . اللخ فيان لم يشعر المتوقف بأي من هذه المتغيرات أو غيرها فهو يشعر بضعف الارادة وقد يندهش البعض حين يسأل مدمناً مرتكساً عن سبب أرتكاسه حيث تأتي الإجابة أنها ضعف الارادة ، وقد تقسم أنت أن المدمن هذا حتى لا يدري ما هي الارادة التي يتحدث عنها.

Poor Religious Affeliation

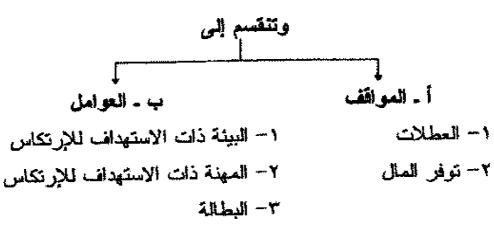
يعد هذا العامل أيضاً من العوامل المهمة جداً والمؤثرة المغايسة في حدوث الإرتكاس، فالمتوقف المتمسك بالقيم، والأخلاقيات، والمبادئ، والمثل، والذي اختار طريق العودة إلى ربه، والنزم بتعاليم دينه يجد على نفسه الأمر هيناً لمقاومة الرجوع مرة أخرى إلى تتاول العقاقير خاصة وان شعر بتلك الصحوة الروحية .. والعكس صحيح لأن الواعز الدينسي هنا كالحاجز داخله ليبعده، ويقصيه عن درب التعاطي، وكأنه تطعيم أو تحصين داخلي له من الزلل، والمتردي في هاوية الإرتكاس من جديد.

٦- عدم توقع اللامترقع:

Expectlessness of Unexpected

ويعد هذا العامل مهماً للغاية في حياة المدمن المتوقف ، لأن المدمن الذي لايلقي بالا ، ولا يقدر أو يقيم حساباً للمفاجئات ، واللامتوقعات ، تاركا نفسه في مهب رياح لا يعلم مصدرها أو مهبها ، أو وجهتها ، أو شدتها هو حتماً مدمناً مصيره الإرتكاس . مهبها ، لذي ينوي حقاً التوقف ، والإقلاع ، والإمتناع عليه أن يكون حذراً ، يقظاً ، فطناً ، مستعداً لأي مفاجاة ، مستعداً لأي متوقع أو غير متوقع .. فهو لا يدري ماذا سوف يجابه بعد لحظات ، لذلك عليه أن يتدرب على حدوث ما هو غير متوقع ، وأن يتود بالمهارات التي وأن يتوقع أن يحدث له ما لا يتوقعه ، وأن يتزود بالمهارات التي تساعده على ذلك .. فإن صدق حدسه كان مؤهلاً للتعامل مع أي موقف مفاجئ بسلام ونضح وقوة.

ثامناً: المواقف ، والعوامل البيئية :



أ - المواقف :

١ -- العُطلات :

العطلات في حقيقة الأمر مواقف بينية لأنها نتعلق بالبيئة، وتختلف من بيئة لأخرى، فعطلة نهاية الأسبوع في الشرق تختلف عن نظيرتها في الغرب، ومناسبة العطلات في بيئة تختلف عن بيئة أخرى في المسمى والموعد، وأحياناً في طريقة الاحتفال بها .. وبصفة عامة فإن المدمن غرام خاص بالعطلات خصوصاً لدى المدمن العامل، ولدى المدمن المتوقف تعد مواقف العطلات مواقف ذات تهديد، وذات خطورة عالية للإرتكاس بما تثيره في ذاته من شجون، وذكريات نتعلق بالتعاطي وهذا ما توصل إليه كل من فلمنج . H.F. وبسارى ترصل إليه كل من فلمنج . H.F. وبالمورة علية الأرتكاس يزداد معدله في العطلات، وخاصة عطلات نهاية الأسبوع.

(Fleming, H.F. & Barry, K.L., 1992, P.47)

٢- توفر المال:

يعد توفر المال من المواقف البيئية شديدة التأثير على المتوقف، وكافية لاثارة صراع داخله بين الاستمرار في التوقف أو العودة مرة أخرى للعقار طالما توفر المال الكاف لشراء جرعة مناسية.

ب . العوامل:

١ - البيئة ذات الإستهداف للإزتكاس:

Relapse Prone Environment

وهي البينسة التي تكثر بها مثيرات الإرتكاس High Risk وتتعدد بها المواقف ذات الخطورة العالية Risk والكوكا، Cues المشيش، والكوكا، Situations ، مثل السكن في مناطق زراعة الحشيش، والكوكا، والخشخاش ... الخ، أو أن يقطن الفرد بجوار مناطق توزيع، أو ترويج أو بيع المخدرات أو المسكر ات أو العقاقير بصفة عامة. ويعد هذا العامل عاملاً مهماً ومؤثراً في تعلم السلوكيات الإدمانية، ويؤثر على المتوقف في زيادة احتمالية الإرتكاس، ولهذا ينصبح ويؤثر على المتوقف في زيادة احتمالية الإرتكاس، ولهذا ينصبح المتوقف بالإبتعاد عن أي بيئة ذات استهداف للإرتكاس، وهذا ماتوصل إليه كينكيربيني . Cinciripini, P. M. ولهذا يامون عام المتوقف المتوقف الإرتكاس، والمؤثر على المتوقف الإرتكاس، وهذا المتوقف اللارتكاس، وهذا المتوقف اللارتكاس، ولمنا الله كينكيربيني . Cinciripini, P. M.et. al , 1994, PP. 13-22)

Relapse Prone Job

وهي المهنة التي اعتمي بشكل أو بآخر إلى التعامل مع العقاقير من قريب أو بعيد مثل العاملين في حقل علاج الإدمان او الأطباء النفسيين او الفنيين في المختبرات او اطباء الأسنان و الكيمانيين وغيرهم اولقد توصل كل من بيلتون . Pelton, C الكيمانيين او غيرهم الله ولقد توصل كل من بيلتون . Pelton, C واكدا . المحال المعام ال

(PeLton, C. & Ikeda, R.M., 1991 PP. 427-431)

۳- البطالة: Jobiessness

البطالة واقع ، وشعور ، فليس كل عاطل بشعر بالبطالة وليس كل عامل يخلو من البطالة فالمسألة نسبية ، وتخضع لفروق فردية ، وتقافية ، وبيئية . والبطالة توفر الفراغ ، وتثير الملل ، وتقضي على الطموح ، وتقتل الأمل، وتهز الذات ،وتزيد الحاجة ، وتحث على إنحراف السلوك فالمدمن الذي توقف عن الإدمان وأقلع عن التعاطي ، أن لم تكن لمه وظيفة أو إن لم يهتمن مهنة فإنه يكون أكثر استهدافاً للإرتكاس . والعكس في الغالب صحيح . فإنه يكون أكثر استهدافاً للإرتكاس . والعكس في الغالب صحيح . ويتضح من ذلك أن المتغيرات البيئية تلعب دورها الفعال في احداث الإرتكاس وهذا ما توصيل إليه كارمودي في سان فرانسسكو (١٩٩٣).

(Carmody, T.P., 1992, OP. Cit,, PP. 131-158)

التعامل مع الإرتكاس والوقاية منه:

Relapse Management & Prevention
مقدمة:

إن التعامل مع الإرتكاس ، وعلاجه ، والوقاية منسه لا يتم تحقيقه إلا عن طريق العلاجات النفسية الفرديسة ، والجماعيسة المتكاملة ، وذات الهدف المحدد لذلك ، وهذا يمكن أن يتم من خلال الفريق المعالج ، أو جماعات المساعدة الذاتية ، أو باستخدام برامج الحاسوب الآلي الوقائية المساعدة

Computer assisted drug Prevention Programs وذلك للإستخدام المعتدل Full Abstinence وذلك للإستخدام المعتدل (Barber, J.G., 1990, PP. 125-131) . Controlled ues

ويؤكد باربر .Barber , J.G في دراسة أخرى له في الصدد نفسه في استخدام البرامج الدقيقة في استخدام البرامج الدقيقة المتعلقة بالحاسوب الآلي أيضاً. Microcomputers

(Barber, J, G, 1991, PP. 150-155)

وفى كل الأحوال يقترح الباحث الحالي إمكان اتباع الآتي كبرنامج مقترح للمدمنيين الذين تعرضوا للإرتكاس حديثاً:

برنامج مقترح

عند تلقسي الأقراد بعد الارتكساس يتسم إزالسة السمية Detoxification للعقار المستخدم وزوال الاعراض الانسمابية له ثم يتم تنفيذ خطوات البرنامج الاحدي عشر كالأتي:

أولاً: الاعداد ، والتوجه:

Orientation & Preparation

حيث يتم إعداد الأفراد لتلقي تدريباً علاجياً منظماً الوقاية من الإرتكاس ، وشحذ دافعيتهم لذلك ، وعمل توجه سليم لهم في هذا الصدد وذلك بعد تحديد المرحلة العلاجية لكل فرد.

ثانياً: تاريخ الهقوة ، والإرتكاس:

Lapse & Relapse History

حيث يتم جمع معلومات عن تاريخ الهفوة ، والإرتكاس لكل فرد يتضمع فيه الأتي:

١-- تكر إر أت الهفوة والإرتكاس.

٢- كيفية الاستجابة الارتكاسية .

٣- اسياب الإرتكاس.

- ٤- حجم الإرتكاسات السابقة .
- حم الإرتكاسات وكيفها ، وطبيعتها ، وكل ما يتعلق بها .
- ٦- طبيعة الإدمان ،وطبيعة الإرتكاس،ونمطه Relapse Pattern
 لأن الإدمان يؤثر في نمط الإرتكاس .

(Miller, N.S.& Mahler, J, C., 1991, PP. 61-67)

ثالثاً: تحديد، وترتيب كل من:

۱-- المثير ات

۲− المؤثر انت ۲− المؤثر انت

٣- المواقف ذات الخملورة العالية. High Risk Situations

4- العو أمل ذات الخطور 6 العالية High Risk Factors

(Washton, A.M., 1988, PP. 34-38)

رابعاً: تقويم: Evaluation وقياس Assessment الآتى:

۱- الاشتياق أو الاشتهاء أو اللهفة Craving

Attitudes Toward Relapse الاتجاهات نحو الإرتكاس

۳- الكفاءة الذاتية Self-Efficacy

(Carmody, T.P., 1990, PP. 211-238)

غ- الرغبات والواجبات Wants & Shoulds

٥- توازن اسلوب المياة Life Style Balance

(Ibid, PP. 211-238)

خامساً: تحديد المهارات ، والاستراتيجيات المطلوبة: Identification of Needed Coping Stratigies

۱- مهارات اساسیة أولیة Basic

Y مهارات معرفیة Cognitive

٣- مهار ات سلوكية Behavioral

٤- مهارات فارموكولوجية Pharmacologic

كذلك تحديد طبيعة تلك المهارات هل هي:

مهارات

يوساطة الآخرين

تعامل ذاتي

Others

Slef - Management

(Daley, D.C & Marlatt, G.A., 1992, OP. Cit, P. 536)

سادساً: تقويم المهارات القعلية المتاحة لدى الأفراد:

Evaluation of Real Available Personal Coping Skills

سابعاً: مراجعة التفاصيل: Details Review

ثامناً: تعيين المشكلة ، وتقويمها:

Identification & Evaluation of the Problem

(Myers, M. G. et, al., 1993, PP. 15-29)

تاسعاً: التدخل العلاجي:

Therapeutic Intervention & Managment ويتم تحديد سياسة التدخل العلاجي وفقاً لحجم المشكلة ، وطبيعتها وينقسم التدخل إلى قسمين:

التدخل العلاجي برامج وقاتية أولمية برامج وفأتية ثانوية

Secondary Relapse Prevention Primary Relapse Prevention وتحتري على أهداف مطلقة وعاصة وتحتبوي علسي أهداف وسبيطة أو اعتدالية Absolute Goals اعتدالية للمدمنييس ذوي المستويات الدنياء المدمنيين ذوي المستويات العليا من و المتوسطة من الإدمان، الإدمان .

(Larimer, M. E.& Marlatt, G.A., 1990, PP. 189-195) كذلك يجب تحديد الهدف ، أو الأهداف من التدخل العلاجي على النحو التالم :

التدخل العلاجي

منع الإرتكاس

. تقليل الإرتكاس

Relapse Prevention

Relapse Minimizing وذلك للإ فراد الذين تتواتر لديهم وذلك للأفراد الذين يتعرضون معدلات الإرتكساس وترتفسع فسوق الملإرتكساس مسن حيسن الأخسر ، العسادة.. فيمكسن البسدء بتقليسل ولكنهم باستطاعتهم الامتتسال الأرتكاس ثم الانتقال بعد ذلك إلى لبرامج منع الارتكاس.

برنامج منسع الارتكساس تمامسا

والوقاية النهائبة منه.

خطوات التدخل العلاجي: Intervention Steps

١- التعبير عن مشاعر الإرتكاس

Relapse Feelings Expressing

٢- التركيز على كيفية الاستفادة من الإرتكاسات الماضية Focusing on How to make use of the Past Relapses

والتركيز على تحويل الإرتكاس إلى حدث تعليمي ، وخبري بـدلا من كونه حدثاً مثيراً للذنب ، والعار مما يعوق العملية العلاجية.

(Washton, A. M., 1988, OP. Cit, PP. 34-38)

٣- زيادة الوعى الذاتى وتقهم الإرتكاس

Increasement of Self-Awareness&Understand Relapse

وذلك بالإستعانة بالتلقين المعرفي Education للأفراد لأن المعارمات التي يحصلون عليها تنفعهم كثيراً في الوقاية من الارتكاس . (Modell, J. G. et. al., 1993, PP. 189-197) وزيادة الوعي الذاتي ، وفهم الإرتكاس باعتباره



والوعي الذاتي سوف يساعد في الإنتظام الذاتي .

Affect Regulation والإنتظام الوجداني Self - regulation (Carmody, T.P, 1990, OP.Cit, PP. 211-238)

التركيز على مافعله العقار بالشخص المريض ، وليس ما فعله من أجله

Focusing on what the drug does to the patient not for him

(Miller, N.A. & Gold, M.A., 1989, PP. 183-192)

٥- زيادة الحاجة ، و الرغبة في التغيير

Increase Need &Desire for Change

(Annis, H. M & Peachey, J. E., 1992.PP. 63-72)

٦- التدريب على تطوير مهارات التأقلم

Development of Coping Skills Training

لأن المدمن يستخدم العقار كوسيلة تأقام

(Heather, N.et, al., 1991, OP.Cit.P.41)

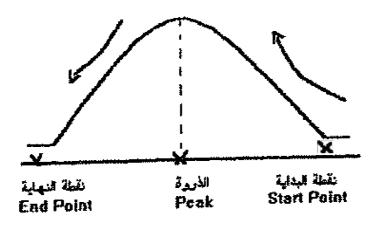
والمهارات المطلوبة تطوريها هنا كثيرة ، ومتعددة مثل:

أ . المهارات الاساسية: Basic Skills

١- التجنب أو التحاشي Avoidance Leave Situation ٢- ترك الموقف ٣- الهروب Escape Distraction(Blocking) ٤- الهاء الذات ٥- مر أوغة الموقف Detourness ٦- التأحيل Delay ٧- الرحيل بالخيال Imagery ٨- طلب المساعدة Ask for Help ٩- طلب الندعيم Ask for Support ٠١- التناسي Forget About it Extinction by Ignoring it ١١ -- التحاهل

ب - المهارات المعرفية : Cognitive Skills

ا اعادة البناء المعرفي Cognitive Restructuring المتعلوم
والشكل التالي يوضح ذلك :



شکل رقم (۳)

يوضع تصوراً مقترحاً لشكل الرغبة في التعاطي مثل الموجة في بدايتها ، ثم فروتها ، ثم نهايتها.

وعلى ذلك فالمتوقف حين تهاجمة موجة الرغبة ، عليه أن يتعلم كيف يركب منن هذه الموجة ، وينتزحلق عليها إلى أن نتكسر الموجة عند الشاطي أي عندما نزول ، ونتلاشى ، ونتبدد.
٦-- أكتب مشاعرك ، ودون احاسيسك Write Your Feelings

٧- حلل ما تريده ، وما ينبغي أن يكون

Make an analysis of your wants & shoulds

Renew Commitment تجديد الالتزام، والعهد، والوعد -٨

٩- تزود بالتوجه الديني الصحيح

Increase Religious Orientation

۱۰ تذكر الجوانب والعواقب السلبية والايجابية لملإرتكاس Nemindness of Positive & Negative Consiquences of Relapse

Wishful Thinking التفكير المرغوب 11- التفكير المرغوب (Myers, M. G. et. al.,1993, OP. Cit., PP.15-29)

١٢~ مقاومة الأفكار الانهزامية

Resistance of defeating thoughts

١٣- تشجيع المحافظة ، والصبانة

Encouraging Maintenance

١٤- التفكير في الأسباب المنطقية للتوقف

Going Over Rational Reasons for quitting

عا- زيادة الثقة بالنفس Increase Self-Confidence

Life Style Balance

٣١٦- توازن اسلوب الحياة

وذلك عن طريق الآتي

التثبه واليقظة

التأمل الارتقائي

Mindfulness

Meditation

١٧- كارت، أو بطاقة التذكرة Reminder Card للإمتناع عن الإرتكاس.

١٨ - نكوين خيال موجب مضاد اللإرتكاس

Positive Counter Relapse Fantasies

ج ـ المهارات السلوكية: Behavioral Coping Skills

: النشاطات الفرزيقية : Physical Activities مثل :

السباحة Swiming ، التمارين الرياضية Sport Exercise،

التمشية Jogging ، وقت البدن Body Time ... اللخ.

۲- ممارسة الهوايات Hobbies Practice

Tonsummatory Behavior السلوك المتمم ، أو المحقق - T

٤- المكافَّات ، والأثابات ، والنشاطات النرفيهية

Rewards (Recreational Activities)

o- السهارات التأكيدية ، والتدعيمية Assertion Skills

1- تعلم عادات جديدة Learning new Habits

Competitive Responses الاستجابات التنافسية

د - الإجراءات القارماكولوجية: Pharmacologic Actions

رتعنى طلب الدواء عند الحاجة للمساعدة (PRN) Medications

٧- التدريب على مواجهة الإرتكاس مثل التدريب على اطفاء

الحرائق Relapse Drill Training is a like fir Drill

(Marlatt, G. A., 1985, OP. Cit, P. 51)

^- تعلم المريض كيفية إعادة الاستمتاع Re-joyment بنشاطات

أخرى دون عقاقير . (Zackon, F.N., 1989, PP.67-78)

٩- بناء حوائط ضد مثيرات الإرتكاس بصفة اساسية ، وأماكن

توفره، وكل ما يتعلق به.

Initially Building Walls against drug Triggens, supplies & all related issues

(McAuliffe, W. E. et. al., 1990, PP. 1141-1177)

• ١ - استخدام قوائم التدريب الصباحية ، والمسائية

Inventory Training (A M & P M)

١١- التشجيع المستمر ، والمنتظم

Continous Systematic Encouragement

(Fichter, M.M& Frick, W.1992, OP. Cit, PP. 1-270)

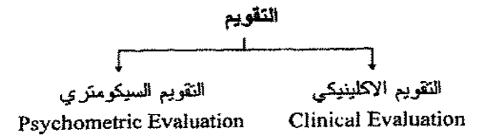
١٢- تدعيم السلوك الإيجابي (وخاصة التدعيم الاجتماعي)

Support & Reinforecement of Positive Behavio

(Myers, M. G. et. al., 1993, OP. Ci, PP.15-29)

عاشراً: التقويم البعدي: Post-Evaluation

ويتم فيه اعادة تقويم كل ما تعلمه الأفراد ، وإعادة تطبيق المقاييس السابقة كلها لمقارنة التقدم Progress المذي أحرزه الأفراد عن طريق ما يلى :



حادي عشر: المتابعة: Follow Up

حيث ينصبح الأفراد بعد إتمام هذا المقرر العلاجي بمتابعة المؤسسة العلاجية لاكتمال العلاج ، وإتمام الشفاء ، وتكملة أي قصور ، أو تقصير قد حدث لضمان الوقاية الأكثر فعالية من الإرتكاس.

الباب الثاني

الدراسة الحقلبة المبدانبة

البياب الثاني

الفصل الأول

المشكلة، والمنهم، والإجراءات

١ -- مشكلة الدراسة

أ ـ تعيين مشكلة الدراسة ، وتحديدها:

((الإرتكاس العقاقيري : قلقه ، ومثيراته ، ومواقفه ، وعوامله ، والانتجاه نحوه ، ونحو العقار البديل في ضوء حجم الإرتكاسات السابقة لدى عينة من مدمنى الهيروين دراسة عاملية مقارنة)) ب - أهمية الدراسة ، ومشكلتها:

ويمكن تلخيصها فيما يلي :

١- ان موضوع الإرتكاس برغم أهميته ، وخطورته ، فانه لم ينل قسطاً كافياً من قريب أو بعيد من الدراسة ، البحث، والتحليل خصوصاً على الصعيد العربي.

٢- خلو الساحة العربية من المقاييس ، والأدوات الخاصسة بالإرتكاس خلواً يكاد يكون تاماً ، مع الندرة النسبية لمقاييس الادمان عامة.

٣- قلة التراث العربي في هذا المجال ، ونقص المعلومات في هذا المضمار ، وندرة الاحصاءات أو البيانات الخاصة بهذا الصدد.

٤- ان مشكلة الإرتكاس مشكلة من أهم مشكلات الإدمان ، والضرورة لايجاد والإدمان مشكلة من أهم مشكلات العصر ، والضرورة لايجاد حلول لذنك ملحة ، وماسة لتقليص النفشي الوبائي لتلك الظواهر الدخيلة على المجتمع العربي.

٥- ان المفاهيم المرتبطة بالإرتكاس في حاجة إلى تصحيح ،

وتعديل ، وتوجيه لدى المدمن ، والحيره حتى يمكن الفكاك من براثن الإدمان ، وحتى يمكن اعداد برامج وقائية على أسس علمية وبحثية دقيقة.

٢- أهداف الدراسة:

ويمكن ايجازها فيما يلى :

١- تصميم خمس أدوات مستحدثة خاصة بالإرتكاس ، وتقنينها على البيئة العربية ، ومعرفة تركيبها العاملي وهي :

أ ـ مقياس الاتجاه نحو الإرتكاس .

ب مقياس الاتجاه نحو العقار البديل (الإرتكاس المتُعد).

جـ مقياس قلق الإرتكاس.

د ـ قائمة مثيرات الإرتكاس .

هـ ـ قائمة مواقف الإرتكاس ، وعوامله .

٢- مقارنة ذوي الإرتكاسات المرتفعة بنظائرهم مسن ذوي
 الأرتكاسات المنخفضة في الاستجابة لهذه المتغيرات ، والتعرف
 إلى الفروق الناتجة ، وتفسيرها.

٣- مقارنة فروق الترتيب ، والأولوبة في الأهمية ، والتسائير والمخاطرة لمؤيرات الإرتكاس ، ومواقفه ، وعوامله بين ذوي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة . وكذا العينة الكلية .

٤- مقارنة التركيب العاملي لمتغيرات الدارسة (الإرتكاس) لدى عيناتها الثلاث ، للتأكد من التصاق مفهوم هذه المتغيرات بالإرتكاس.

٣- مقاهيم الدراسة

فيما يلي نعرض بابجاز شديد لأهم المفاهيم الاجراثية للدراسة .

۱- الإرتكاس: Relapse

ويعني كما سبق القول مرارأ معاودة التعاطي بعد فنرة من التوقف.

٢- ذوو الإرتكاميات المرتفعة والمنخفضة:

High & Low Relapsers

سوف يرد ذكرها في تقسيم العينة .

٣- الإنجاه نحو الإرتكاس:

Attitude Toward Relapse

ويعني الاعتقسادات الخاصسة بالإرتكساس ، ومعنساه ، ومفهومه، ومغزاه ودلالته ، وعمقه ، وثباته ، وتقبله مقابل رفضه ، والموقف منه سلباً وايجاباً ، وصاحب الاتجاه المؤيد هو صاحب الدرجة المرتفعة على المقياس ، والعكس صحيح.

٤- الاتجاه نحو العقار البديل:

Attitude Toward Substitutional Drug

ويعني مدى الحاجة ، ومستوى الرغبة في تناول عقار بديل عوضاً عن العقار الأصلي المعتاد ، وهبو يعني من قريب (الإرتكاس المتعد) أي تناول عقار بديلاً من فئة العقار المعتاد. ومدى رفض ذلك أو تقبله ، ومبررات ذلك ، والمعنى خلف ذلك. وصماحب الاتجاه المؤيد هو صماحب الدرجة المرتفعة على المقياس ، والعكس صحيح.

ه- قلق الإرتكاس: Relapse Anxiety

ويعنى مدى الشعور بالتوتر ، والانزعاج المتعلق بالإرتكاس، ومدى حدثه وسفوره ، والصراع القائم بين الامتداع والتعاطي ، والخوف منه ، والتوقعات السالبة الخاصة به ، ومدى القلق الخاص بالعلاقة القلق الخاص بالعلاقة به بعوضوع العقار ، وصاحب الدرجة المرتفعة على المقياس هو الشخص الذي يعانى هذا القلق النوعى .

٦- مثيرات الإرتكاس: Relapse Cues

وهي مجموعة من المثيرات المهددة ، والتي تشكل خطرا، وانذاراً بالإرتكاس لدى المدمنيين وتتعلق خاصة بادوات التعاطي، ومواده ، ومناسباته ، واوقاته ، ولماكنه ، والشخاصة فضلاً عن تقسيم تلك المثيرات وفقاً للحواس البشرية مثل المثيرات البصرية، والشعية . الخ، وكلما زادت استجابات المفحوص لهذه المثيرات من حيث الحجم كلما دل ذلك على معاناته ، واستهدافه لمثيرات الإرتكاس ، فضلاً عن تقرير اولوية ترتيب تلك المثيرات له من حيث التأثيرات له من

٧- مواقف الإرتكاس ، وعوامله :

High Risk Situations & Factors For Relapse

وهي مجموعة المواقعة ، والعوامل المهددة ، والتي تتضمن خطراً ، وانذارا بالإرتكاس لدى المدمنيين ، وهي متعددة نفسية ، أو معرفية ، أو سلوكية ، أو صراعات ، أو اضطرابات مزاج ، أو تأثيرات بيئية ، أو اجتماعية ..السخ وكلما زادت

استجابات المفحوص لهذه المتغيرات كلما دل ذلك على معاناته ، واستهدافه لمواقف الإرتكاس ، وعوامله .

وهذه هي نبذة مختصرة عن مفاهيم الدراسة ، والتي سبق النتويه عنها في مكان أو آخر في الاطار النظري ، وسوف يرد الحديث عنها أيضاً في الجزء الأمبيريقي الميداني الحقلي لهذه الدراسة . القروض :

١- توجد فروق جوهرية بين متوسطات درجات عينتي
 الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة في متغييرات الدراسية
 (الإرتكاس) الخمسة ، وذلك لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة.

۲- توجد فروق جوهرية بين تكرارات استجابات عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة على قائمة مثيرات الإرتكاس ونلك لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة ، ووجود فروق جوهرية بين تكرارات الأثارة / عدم الاثارة لصالح الاثارة لدى العينة الكلية .

٣- توجد فروق جوهرية بين تكرارات استجابات عينتسي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة على قائمة مواقف الارتكاس وعوامله وذلك لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة ، ووجود فروق جوهرية بين تكرارات المضاطرة / عدم المضاطرة لصالح المخاطرة لدى العينة الكلية .

٤ - تنتظم المتغيرات الخمسة لهذه الدارسة في بنائها العاملي حول عامل عام يتكرر ظهوره عبر العينات الشلاث وهو عامل الإرتكاس.

ه- العينة:

القوام: ١٢٠

النوع: ذكور

الفتة الاكلينيكية : مدمني هيروين

الانتقاء : عشوائي

المكأن : مستشفى الأمل ـ جدة

المواصفات الإدمانية:

طريقة التعاطي : عن طريق الحقن بالوريد

مدة التعاطى : بحد أدنى ثلاث سنوات

معدل التعاطي اليومي : بحد أدنى ثلاثة جرامات يومياً. التقسيم الفرعي للعيثة :

قسمت العينة إلى فئتين

عينة الإرتكاسات المرتفعة عينة الإرتكاسات المنخفضة (ن = ٦٤)

Low Relapsers High Relapsers

محكات التقسيم: بعد الاطلاع على تاريخ الإرتكاس Relapse الافتراضي History الخاص بكل حالة ، تم تحديد المحك الافتراضي التحكمي الخاص بالإرتكاسات السابقة حيث اعتبرت عينة الارتكاسات المنخفضة هي التي صادف افرادها أقل من خمسة إرتكاسات في مدة ثلاث سنوات ، واما عينة الإرتكاسات المرتفعة فهي التي صادف أفرادها أكثر من خمسة إرتكاسات .. مع الأخذ فهي التي صادف أفرادها أكثر من خمسة إرتكاسات .. مع الأخذ

في الإعتبار النسبة ، والتناسب بيسن مدة التعاطي ، وحجم الإرتكاسات السابقة.

المتجانس العمري : يوضح الجدول التالي التجانس العمري لعينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة.

جدول رقم (۲) دلالة الغرق العمري بين عينتي الدراسة

الدلالة	ದ	يتكاسات	عينة الإر	عينة الإرتكاسات				
		(ن= ۱۶)	المنخفضية	المرتفعة (ن = ٥٦)				
		۴	۴	٩	۴			
غير دالة	٠,٢٦	٤,٧٩	۲۸,۵۱	٤,٨٠	۲۸,۲۸			

ويتضمح من الجدول السابق أن قيمة (ت) غير دالة ، ويعني هذا تجانس العينة عمرياً. فضلاً عن هذا فلقد روعي أيضاً تجانس العينة الكلية من حيث مستوى التعليم ، والحالة الاجتماعية ، ومحل الإقامة. فكل أفراد العينة من المستوى الثانوي، وكلهم من المقيمين في مدينة الثانوي، وكلهم من فئة المتزوجين، وكلهم من المقيمين في مدينة جدة. كذلك روعي تثبيت مدة الإقامة في المستشفى بحيث لا تقل عن شهر ، ولا تزيد عن سنة ، وتم تثبيت المرحلة العلاجية فكلهم في المرحلة التاهيلية بالمستشفى .

٦- الأسلوب الإحصائي:

- المتوسطات الحسابية ، والانحرافات المعيارية .
 - اختبار (ت) لدلالة الفروق بين المتوسطات.

- معامل ارتباط بيرسون من الدرجات الخام.
- اختبار كا٢ لحسن المطابقة ودلالة الفروق بين التكرارات .
 - تحليل عاملي بطريقة المكونات الأساسية لهوتلنج .
 - تدوير المحاور المتعامد بطريقة الفاريماكس لكايزر.
 - حساب الدرجات التائية كمعايير للأدوات.

٧- الأدوات : Tools

أحتوت الدراسة على أدوات خمس ، صممت من قبل الباحث لنقي بغرض أهداف الدراسة ، وهي مقارنة تقدير الاتجاه نحو الإرتكاس، ونحو العقار البديل ، وقلق الإرتكاس، ومثيراته، ومواقفه ، وعوامله ، وهي في جملتها تعد نتاجاً لتحليل استجابات مجموعة من مدمني الهيروين قوامها (١٥) اختبرت عشوائياً وذلك على تساؤلات مفتوحة لبيان مفهوم كل مقياس على حده ، وسمن صياغة عبارات المقاييس بناء على ذلك التحليل بعد مطالعة التراث الخاص بذلك.

ولقد قننت أدوات الدراسة الخمس على العينة الكلية ـ سالفة الذكر والبالغ قوامها (١٢٠) من مدمني الهيروين ، وتم حساب صدق الميزان الداخلي للمفردات ، وحساب ثبات الاستقرار ، والتركيب العاملي ، وحساب المعايير وذلك لكل مقياس على حده وتلك المقاييس هي :

١- مقياس الانجاء نحو الإرتكاس

Attitude Toward Relapse Scale

٣- مقياس الاتجاء نحو العقار البديل

Attitude Toward Substitutional Drug Scale

Relapse Anxiety Scale الإرتكاس قلق الإرتكاس - ٣

Relapse Cues Inventory الإرتكاس = 2

٥- قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله

Relapes High Risk Situations and Factors Inventory وسوف يتم القاء الضوء بايجاز عن كل مقياس على حده على النحو التالى:

١ -- مقياس الإثجاه نحو الإرتكاس:

ويعنى بقياس الانجاه نحو الإرتكاس ، وماهيته ، ومفهومه ، ومعناه ، ومحتواه سلباً ، وايجاباً لدى الفرد ، ويتكون من عشرين مفردة ، مصاغة بالاسلوب التقريري ، يجاب عنها بمقياس ثلاثى :

معترض (صفر) محاید (۱) موافق..... (۲)

والدرجة الكلية تترواح من (صغر ـ ٤٠) وتشير الدرجة المرتفعة إلى الاتجاه المؤيد للإرتكساس، والعكس صحيح . وتوجد بعض المفردات ذات الاجابة المعكوسة، ولذلك يصحح المقياس وفق المفتاح الآتي :

مفردات المقياس المقردات غير المعكوسة (١٢مفردة) المفردات المعكوسة (١٢مفردة) (معترض = صفر ، محايد = ١ موافق = صفر) موافق = صفر) موافق = صفر) وهي: (١، ٣، ٤، ٥، ٢، ٩، ١٠، وهي: (١، ٣، ٤، ٥، ٢، ٩، ١٠، ١٠)

وفيما يلى بيان بخطوات تقنين المقياس:
- الصدق:

حسبت معاملات صدق المفردات (الميزان الداخلي) ويوضعها الجدول التالي:

جدول رقم (٣) معاملات صدق الميزان الداخلي لمفردات مقياس الاتجاه نمعر الإرتكاس لدى عينات الدراسة الثلاث

رقم المقردة	عونة الارتكاب	نات المرتفعة	عينة الإرتكاسة	ت المنظلضة	العينة الكلرة		
ļ	- ¿)	(e1	(ن-	{ 14	(ن = ۱۲۰)		
	ر	ų	ر	ييه	ر	ب	
-1	1,44	1	٠,1٠	٠,٠١	۸4,۰	٠,٠١	
-+	1,50	+	-,*Y	٠,-١	1,74	.,.3	
+	1,11	1	-,45	4,+1	.,.*		
- ≰	۲۵,	1	1,1%	-	-,10	.,.1	
	۰,•۸	•,• ٩	.,01	.,.1	.,1.	.,.1	
1	.,	٠,٠١	-,65	.,.1	٠,٠١	1,11	
~- Y	٠,۲٧	٠,, ٥	٠,۴٣	٠,٠١	٠,٣١	.,.1	
-۸	+, 44	-	.,3.	.,. }	., 6 4	٠,٠١	
a-¶	1 , 2 1	*, * *	.,11	~	٠,٣٦	٠,٠١	
1 .	۰,۳۸	٠,٠١	*,7.7	.,. 1	•, # }	٠,٠١	
~11	.,.4	-	.,44	٠,٠١	٠,٣٧	-,-1	
~1 Y	٠,۴٧	. ,	.,1.	_	.11	.,.1	
~ 5 5	-,4#	٠,٠١	1,F4	.,.1	.,		
-14	-, <u>k</u> A	.,. 1	.,£#	4,41	., ቀፕ	.,.1	
~\ .	-,11-	-			.,۲0	4,44	
~11			٠,٦٢	.,.1	.,#4	-,-1	
-1 Y	٠,٠٤	-	1,45	.,.1	٧٧,٠	٠,٠١	
~-1A	.,1.	4,43	٠,٤٦	.,.1	* <u>*</u> # ?"	4.13	
4 4	۰,۰۷	٠,٠١	٠,٧٠	.,.1	1,44	*,**	
-T+	-,17	UA-r	٧٧,٠	1,11	٠,٢٨	+,+1	

ويتضبح من الجدول السابق ، ما يلي:

أولاً: عينة الإرتكاسات المرتفعة :

١- توجد مفردتان تبلغان ستوى دلالة (٠٠٠٠) أي بنسة (١٠٪)

٢- توجد (١٢) مفردة تبلغ مستوى دلالة (١٠,٠١) أي بنسة (٢٠٪)

٣- توجد ست مفردات لم تصل لحد الدلالة أي بنسبة (٣٠٪)

٤- توجد (١٦) مغردة دالة أي أن المقياس صادق بنسة (٨٠٪)

ثاتياً: عينة الإرتكاسات المنخفضة:

١- توجد ثلاث مفردات غير دالة أي بنسبة (١٥٪)

۲- توجد (۱۷) مفردة دالة عند مستوى (۱۰,۰۱) أي أن المقياس
 صادق بنسبة (۸۸٪) .

ثَالثاً: العينة الكلية:

١- توجد مفردة واحدة دالة عند مستوى (٠٠٠٠) أي بنسبة (٥٪).

٢- توجد (١٩) مفردة دالة عند مستوى (١٠,٠١) أي بنسبة (٩٥٪)

٣- يعد هذا المقياس صادق بنسبة (١٠٠٪) لدى العينة الكلية .

ب ـ الثيات :

على عينة عشوائية قوامها (٣٠) مدمناً للهيروين تم حساب ثبات الاستقرار عبر الزمن باعادة النطبيق Test-Retest بفارق زمنى (أسبوع) اسفرت النتائج عن أن معامل ثبات مقياس الاتجاء نحو الارتكاس يبلغ القيمة (٠,٨٤) وهو ثبات دال.

ج - التركيب العاملي للمقياس:

فيما يلي نعرض خطوات حساب التركيب العاملي المقياس بطريقة المكونات الأساسية الهوتانج ، وتدوير المحاور المتعامد بطريقة الفاريماكس لكايزر.

جدول رقم (٤) المتوسطات الحسابية ، والانحرافات المعيارية لمقياس الاتجاه نحو الإرتكاس لدى عينات الدراسة الثلاث

رقم المفردة	عيثة الارتكاسا	ت العركلمة	عينة الإرتكاب	ات المنكفضة	العرنة الكلية		
•	- ù)	(+3	(ن-	(31	(ن + ۱۲۰)		
····	ř	£	۴	٤	ŕ	٤	
4	1,+*	٧٧,٠	.,61	۰,۱۸	٠,٧٦	۰,۷۴	
#-¥	1,.4	.,٧1	• , 4 ₹	۸۷,۰	4,	۰.۷۱	
-#	۸4,۰	4 , ۲۳	٠, ٧٠	1,11	. ተለ	75,-	
-1	-,47	٠,٦٨	1,31	.,23	.,17	.,01	
	٠,٦٢	-,44	٠,٤٢	. (1	-,41	٠.٦١	
~1	•, v 1	۰,۷۳	.,74	.,40	۱ هر ،	۰,٦٨	
-v	1,64	٠,٧٢	.,40	· ,VT	٠,٨١	.,٧*	
~A	۰,۸۴	٨١,٠	٠,١٨	٠,٧٠	4,٧٦	۸۷,۰	
4	1,.9	٠,٧٠	,,7,0	٠,٨٠	۹۸,۰	۸۷,۰	
••- 1 ∎	• , T \$	٠,١٥	+,14	-,4*	.,۲#	.,=+	
-11	1,17	٠,٧١	+,5A	۸٧,٠	1,.0	,,Vo	
~ 1 T	\$,++	٠,٧٢	٠,٨٢	.71	.,4.	٠,٧=	
-ነና	٠,٨٠	١٧٠.	٠,٣١	1,00	.,01	.,31	
-16	٠,٧٦	۰,۷۱	٠,۲٢	4,64	.,14	.,11	
t o	1,17	.,٧٢	1,.4	٠,٨١	1,1=	.,٧٧	
-44	۰,۷۵	۰,٧٦	•,57		1,14	-,31	
~14	٠,٨٢	٠,٧٠	٠,٧٨	٠,٧٦	٠,٨٠	٠,٧٢	
-14	1,11	٠,٦٨	-,-1	٧٧,٠	٠,٨٤	.,٧٧	
-11 1	11,11	٧٢,٠	.,11	.,01	.,61	-,74	
-T.	٠٨,٠	٠,٧٤	۸۶,۰	٠,٧٢	۲۷,۰	.,V£	
الجملة	17,45	#. · · ·	1.,01	₽.11	17,01	3,14	

جدول رقم (٥) المصفوفة الارتباطية لمفردات مقياس الاتجاه نحو الإرتكاس أدى العينة الكلية (ن ٣٠٠٠)

7.		14	īv	3.2	10	16	14	14	111	1.	•	A	¥	1	٥	ŀ	٦	+ }	1	
	 				······														*.	3
	┢																	٦,	1.	1
	ļ-~~	<u> </u>																1_	TI	Ŧ
****					<u> </u>												1 Å		Y	L
	t															۲.	17	Ϊ.	7.6	2
	•			·····	i										į, r	17	**		17	
<u> </u>	†							Ĺ						Ϋ.				Гσ	7.	L V
	<u> </u>				<u> </u>							ų.	ř		. *	1.	٠, ٩	٤۵	- A	
	_	·· ·· ·										3.3.	14,	TI	71	. 4	41	11.	14	1
	ļ										•	7.0	- 5	TA:	* 1	2.4	7.7	٠, ٧	Ya	
									-	- A		£ 1 :	TT	۱۷		41.	. 1	¥1	- Y.,	···-
								÷	Y ±_	. 1.	*3	TY.	۱۸.	77	۲۸.	· Ŧ	YA	77.	41	17
							-	۲۸	٠٨.	۲.	#1		1 +.			70	47	- 1	17	
	_							17		۲۸	t.	- 4	٠٧.	Ξ.	۴Þ	F1	1)	. ^	1.	11
					_	10.	10.	13.	TV		17.	_F.	40	Υ.	, T	, E.	• 1	1.0	٠٧.	3.0
						T'Y	ŢΥ	17	• •	T)	17	14		īΥ	17	7.4	14		۲۸	33
				- 4	7.0	+ 1.		1 //_	ŦΥ		lo.	++	TT	\Box	* 1	-1	4 F.	- " 1	1 5.	
· ········			١٨.	Γī		17	¥Β	14		50	77		- T.		To	15	7 4	- !	-	*
		ĘΫ	٠.۲	15	٠٨.	ŧο	re	ŦŢ	٠٧.	٤٠.	4.0	1 1		<u> </u>	71	7'3	17	1	t٨	
		۱p,	1.0	*	1	٠, ٢	٠٦.	۲.	TA		۱۷.	ليتبي	TT	1		ائند	٠٩.	73		П

 ^{*} حذفت العلامة العشرية .
 (٥٠,٠٠ ≥ ١٩٥,٠٠ ، ١٠,٠٠ ≥ ٢٥٢,٠)

جدول رقم (٦) المصفوفة العاملية لمفردات مقياس الانجاء نحو الإرتكاس لدى العينة الكلية (ن ٣٠٠٠)

γ	£	عد	r£	عه	٤٠	العوامل
Ĭ <u>.</u>				<u> </u>		المتغورات
1,75	٠,٠٢	٠,١٠	٠,٧١	·.r.	.,34	\\
٠,٣٦	.,17	.,51	+,£Y	٠,٠٣	٠,٠٧ –	¥
٠,٧٠	Y£	٠,٠٣	1,14 +	۸۷٫۰	٠,١٢	T
•.V=	٠,٧٦	.,.A ~	٠,١	۸۳	.,11	1
٠,٦٠	.,,0	4,44	۰,۱۲	٥٢,٠	۸۳,۰	٥
٧٥,٠		*, • 5	*,+A	٠,١٢	*,77	1
-,17	+,+0	٠,٣٨	-,17	٠,٢,	٠,١٨	Y
٧٥,٠	٠,٣٩	٤٢,٠	۲۲,۰	-,-1	•,••	A
٠,٠٠	.,1	+,14 -	٠,١٦	٠,١٢	.,51	4
٧٢,٠	۰,۲۳	۰,.۸	٠,٠٥	.,.0	.,74	١.
٠,٥٨	*,*T ==	٤,٦٤	. ,70	۰,۱۱	-,17	11
٠,١٠	+, T 1	4,TY	.,\£ -	-,14	-,7-) Y
۲۰,۰۲	1,17	.,۲1 -	.,.4	٠,١٧	7٦,٠	17
.,1.	۲۳,۰	۰,۰۷	1,47	٠,٠٥	.,17)4
٥٥,٠	.,19-	٧٢,،	.,11	٠,١٤	• 3 °	14
.,e£	٠,١٦	٠,١٩	.,	٠,٦٢	۸۲,۰	11
-,14	1 -	.,١.	٠,٨٠		*,**	۱۷
.,01	٠,٠٣	٠,٣٦	- ۲۲٫۰	٠,٣٦	.,07	١٨
<u>۱</u> ۵۶	*,7-	.,17	٠,٠٢	4,۱۵	-,17	14
۷۵٫۰	7 -	.,1٧	٧٧,٠	٠,٠٨ ~	•,•1	۲,
	1,.1	١,٢٥	1,11	۳,۱۸	£4,43	المبذر الكامن
	۰,۳۰	7,17.	٦,٥٠	10,4.	T1,P+	ا نسبة التباين
	٥٨,٥٠	07,7.	17,9+	1	71,0.	التباين النراكمي

وينضح من الجدول السابق أن جملة العوامل المستخرجة قبل التفسير هي خمسة عوامل استقطبت في جملتها (٥٨,٥٠٪) من جملة النباين العاملي ، وفيما يلي بيان بهوية كل عامل علماً بان المحك الافتراضي التحكمي لجوهرية النشيعات هو : (٣٧٠) ، والمحك الافتراضي التحكمي لجوهرية العامل هو احتوائه على ثلاثة تشبعات جوهرية .

العامل الأول:

- المسمى : عامل عام للإنجاء نحو الإرتكاس

- الجذر الكامن : ٤,٨٩

-- نسبة التباين : ۲٤٫٥٠ ·

- طبيعة القطب : احادي القطب

التشبعات الجوهرية : ٨ تشبعات ايجابية هي :

رقم المفردة قيمة التشبع

۲ ۲۷٫۰

.,19 1

., ٦٧) 1

.,37 15

.,71

., 77

.. 07 11

۰,۳۸ ٥

- التشبعات احاديسة المعنسى: المفردات رقبم (٦، ١، ١٤، ١، ٢)، المفردات رقبم (١، ١، ١٤، ١٠)

التشبعات ثنائية المعنى: المفردة رقم (٥) ، وتنتشبع بدلالة على
 العاملين الأول ، والثاني .

العامل الثاتي :

- المسمى : عامل الاتجاه الخامس بالهروب

- الجذر الكامن : ٣,١٨

- نسبة التباين : ١٥,٩٠٪

- طبيعة القطب : أحادي القطب

- التشبعات الجوهرية : ٥ تشبعات ايجابية هي :

رقم المفردة قيمة التشبع

٠,٧٨ ٣

٥,٦٥

., 47

., 29

٤ ,٣٨

- التشبعات أحادث المعنى: المفردات رقم (٣، ١٦، ٤).

- التشبعات ثقانية المعنى : المفردتان رقم (٥، ١٢)

المفردة (٥) وتتشبع على العاملين الأول والثاني ، والمفردة (١٢) وتتشبع على العاملين الشاني والرابع .. وتشبعها على العامل الرابع سلبي .

العامل الثالث:

- المسمى : الإنجاء الخاص بالوجدان السالب

المصاحب للإرتكاس.

- الجذر الكامن : ١,٢٩

- نسبة النتباين : ٦,٥٠٠

··· طبيعة القطب : أحادى القطب

- التشبعات الجوهرية : ٤ تشبعات ايجابية جوهرية هي:

رقم المفردة قيمة التشبع

٠,٨٠ ١٧

٠,٧٢ ٢٠

.,£9 V

*, £Y Y

- التشبعات أحادية المعنى :المفردات رقم (۲۰، ۲۰، ۲)

- التشبعات ثنائية المعنى : المغردة رقم (٧) وتتشبع على العاملين

التَّالث والرابع .

العامل الرابع:

- المسمى : عامل رفض الإرتكاس مقابل العناد

- الجذر الكامن : ١,٢٥:

- نسبة التباين : ٦,٣٠٪

- طبيعة القطب : ثنائى القطب

التشبعات الجوهرية : (٥ نشبعات) ٤ ايجابية ، وتشبع واحد سلبي و هي:

قيمة التشبع	رقم المفردة
٠,٦٧	10
.,4 £	٨
٠,٦٤	11
٠,٣٨	٧
., ۳۷ -	14

- التشبعات احادية المعني : المفردات رقم (١٥، ٨، ١١)
- التشبعات ثنائية المعنى : المفرد تبان (٧ ، ١٢) ، والمفردة (٧) نتشبع على العاملين الثالث والرابع ، والمفردة (١٢) نتشبع على العاملين الثاني والرابع . وتشبعها على العامل الرابع سلبي. المعامل الخامس :

يعد العامل الخامس جدير بالتجاهل لأنه يحتوي فقط على تشبعين جوهريين هما المفردتان (١٠٠٤) لذلك يمكن استبعاده من الصورة العاملية . اليصبح التركيب العاملي للمقياس في جملته يتكون من أربعة عوامل أولها عامل عام ، وبقيتها عوامل توعية. المعايير:

يعرض الجدول التالي معايير المقياس على العينة الكلية .

(*) جدول رقم (٧) معايير مقياس الانتجاء نحو الإرتكاس لدى العينة الكلية (ن - ١٢٠)

الدرجة النائية	الدرجة الخام	الدرجة الثانية	الدرجة الخام
٦٢	* 1	۲۸	الدرجة الخام صفر
٦٤	7.7	۲,	١
70	77	۳١	۲
٦v	Y£	rr	т
14	Yo	ro	í
ν.	Y 7	773	٥
YY	۲V	TA.	٦
Vτ	YA	79	٧
٧٥	Y 4	٤١	٨
77	٣.	£T	4
٧٨	۲۱	íí	١.
۸.	TY	٤٦	11
٨٢	۲r	٤٨	17
٨٢	78	£1	ır
۸٥	To	٥١	١í
٨٦	T 1	ογ	10
^^	۲۷	٥į	17
٩.	۲۸	ં	١٧
41	T1	ογ	۱۸
9.7	£ •	٥٩	ነባ
		31	٧.

(*) الدرجة التائية - الدرجة الخام .. ١٣،٥١ × ١٠٠٠٠ م. ١٠٠٠

٣- مقياس الاتجاه نحو العقار البديل

ويعني بقياس الاتجاه نحو العقار البديل ومدى الحاجة إليه، ومستوى تفضيله ، ومغزاه ، ومعناه ، واهميته لمدى الفرد ، ويتكون من عشرين مفردة ، مصاغة بالأسلوب التقريري ، يجاب عنها بمقياس خماسى هو :

- لا مطلقا (صفر)
- قليلاً (۱)
- متوسط (٢)
- کثیراً.....(۳)
- دائماً.....(٤)

والدرجة الكلية تسترواح من (صفر ــ ٨٠) درجة ، والدرجة المرتفعة تشير إلى الأتجاه المؤيد لتناول عقار بديل ، والعكس صحيح.

تقتين المقياس:

الصدق:

يوضيح الجدول التالي حساب معاملات صدق المغردات .

جدول رقم (^) معاملات صدق الميزان الداخلي لمفرادت مقياس الاتجاه نحو العقار البديل لدى عينات الدراسة الثلاث

رقم العفردة	عرنة الإرتكاب	سأت العرتفعة	عيثة الإرتكاد	نات المنخلطية	العينة	الكلية
	- ¿)	(*1	* ú)	(36)	(ن -	(17)
·	J	ų	J	ټ	,	· ·
-1	.,	٠,.١		_	.,67	.,.1
¥	.,۲٩	٠,.١	۰,01	-,-1	.,00	.,.1
-+	٧٤,٠	1	.,70	1,11	۸۱,۱	٠,٠١
~ \$	٨٩,٠	٠,٠١	٠,٤٧	٠,٠١	-,37	1
0	4,1٨	1,41	.,70	.,.1	.,61	-,-1
- 4	-,+4	* , * 3	1,17	.,.1	-,11	٠,-١
-¥	4,14		٠,٦٢	.,.1	-,33	1
~A	٠,٦٢	4,11	-,07	٠,٠١	٠,٧٠	,,.1
-4	1,11	4,43	. Y	.,	٠,٤٠	-, - 1
-5.	٠,١.	4,41		1	.,.1	-,-1
-11	-,73	4,43	-,17	.,.1	1,59	-,-1
-14	17	*,* 1	1,11	٠,٠١	17,4	1,13
~14	+,11	• . • 1	4,47	.,	.,**	1
-11	٠,٦٠	4,44		4,43	.,v.	-,-1
-10	4,04	+, + 4	.,01	.,.1	1,15	.,.1
-14	.,00	٠,٠١	٠,٦١	4,01	۸۶,۰	-,-1
-17	٠,1٨	*, * *	٠,٦٣	-,-1	., 4.	1,11
~\A	11	4,11	۸۲,۰	٠,٠١	٠,٧٠	
-14	.,11	1	٠,٦٣	٠,٠١	*,14	.,.3
1 -	٠,٤١	1,23	٠,٦٩	1,11	.,10	

$$(0.70 \le 0.10 \le 0.70 \le$$

ويتضح من المجدول السابق ما يلي:

١- عينة الإرتكاسات المرتفعة:

جيمع مفردات المقياس دالة عند مستوى (٠٠٠١) أي أن المقياس صادق بنسبة (١٠٠٠٪) .

٧- عينة الإرتكاسات المنخفضة:

۱- توجد مفردتان دالتان عن مستوى (۰,۰۰) أي بنسة (۱۰٪) -7 توجد ۱۸ مفردة دالة عند مستوى (۰,۰۱) أي بنسبة (۹۰٪) -7 جميع مفردات المقياس دالة أي أن المقياس صادق بنسبة (۱۰۰٪).

٣- العينة الكلية:

جميع مفردات المقياس دالة عند مستوى (٠,٠١) أي أن المقياس صادق بنسبة (١٠٠٠).

الثبات:

حُسب ثبات الاستقرار باعادة الاختبار بفارق زمنى اسبوع على العينة البالغ قوامها (٣٠) مدمناً للهيروين ، وبلغ معامل النبات القيمة (٠,٩٢).. وهو ثبات دال ومرتفع.

التركيب العاملي:

قيما يلي خطوات ، ونتائج حساب التركيب العاملي للمقياس كما توضحة الجداول التالية:

جدول رقم (٩) المتوسطات الحسابية ، والانحرافات المعيارية لمقياس الاتجاه نحو العقار البديل لدى عينات الدراسة الثلاث

لكلية	العرنة ا	ت المنخفضة	عينة الإرتكاسا	ت العرقاعة	عينة الارتكاسة	رقم العفردة
(17.	- i)	(11	-ù)	(67	(ن = ا	
٤	,	٤		£	,	
1,17	.,4.	٧٤,٠	1,£A	1, 71	1,44	~1
1,14	1, . 4	١,.٨	۰,۱۷	1,-1	1.44	1
1,-1	.,47	4.4	.,14	3,,,#	1,11	− ₹
1,-7	۲۷,۰	٠,٨٤	•, ™ 4	3,17	3,14	~- f
1,-7	-,٧٩	.,4#	.,1 T	1, :#	1,71	0
1, - 1	٠,٨٠	٧,٧١	.,71	3,31	1,17	4
1,17	1,44	.,10	٠,١٨	1,44	1,07	Y
١,١.	.,4.	۸۲,٠	1,14	3,47	1,14	~A
1,77	1,18	1,78	1,77	1,11	1,41	4
1,17	+,4#	.,44	.,07	1,10	1,44	t s
١,٠٨	.,٧٧	٠,٧٢	4,77	1,14	1.14	-11
3,54	1,15	• 61	.,:1	١,٣٠	1,41	7.4
1,17	.,4#	٠,٨#	٠,1١	1,77	1,01	- 1 Y
1,10	.,	-,41	1,50	1,41	1,17	14
1,18	.,44	۱۸,۰	1,51	1,11	1,11	5.0
7,44	1,+8	+۸.	1,#6	1,71	1,34	11
1,44	1,19	.,44	.,10	1.71	1,44	~1Y
1,.4	4۸,۰	۰,۷٦	٠,٣٩	1,17	1,71	-34
₹, • \$.,41	۸۸,۰	# L	1,14	1,70	-14
1,44	.,10	۳۸,۰	-,1-	1,71	۱,۵۸	Y.
ነፋ,ኖኖ	14,71	A, A T	1.,47	17,11	Y4, Y#	جملة

جدول رقم (١٠) المصنفوفة الارتباطية لمقياس الاثنجاء نحو العقار البديل لدى العينة الكلية (ن - ١٢٠)

· · ·	1.0	14	W	13	1.0	16	17	17	11	٠,		Λ	¥	1	3	[t	Ť	٧.	١	7
			ļ																-	Ţ.,
																		-	a٦	7
<u> </u>													, —				_ .	17	FF	Ŧ
																_	**	۲.	FY	T
											•					7.4	7.3	11	7 (a
		-	<u> </u>]				۲,	F٧	ŦŢ	ŧΤ	ŧ	
·			·										•	eΛ	TA	7.1	**	4.4	tt	γ
						- ~ ~ · · · ·						-	(V	2.	7 1	1.	77	TE	ΓA	Ā
										i		71	11	YA	٠.	10	11	3.5	17	1
	-	-									71	4.4	۲ì	TЭ	17	74	TT	- 1	14	\mathbf{T}
										2.4	73	į¥	FF	a t	1.3	17	**	(-	47	11
}	ļ	-							1.7	11	17	27	4	۲ŧ	TY	Y 4	٧.	71	Υ×	11
							-	10	11	۲ŧ	11	1	TΦ	1	YĄ	Ti	1.4	TŤ	Ţπ	17
			·			1	74	5.4	61	5.2	77	į.e	ţ	14	11	11	1	TL	ŦΑ	11
	-					15	۲ı	17	1.6	۲۸	12	17	£4	**	14	11	TT	Fi	" የ	10
┝╌┪					11	rι	YA	11	ТА	EE	7	٠,	2.1	77	70	11	77	FT	£ 3	Ŀ
 		···	_	11	28	1 -	44	17	1.5	Τ¥	**	7.5	F	£ ¥	YE	Ţ١	74	۲,	71	۱×
·		- ,	7.	És	44	ſλ	ŦŦ	l T	94	1	TT	4.4	ŢΊ	0.0	* 1	[7	7.1	T٨	Ţ₽	7.4
	Η:	٦v	11	41	\$ Y	41	ΥY		44	۲۸.	ŢΑ	41	7'A		4.0	.	7.0	TT	4.1	11
	٥l	64	14	٤١	ŧΥ	To	٤٣	l o	74	ΓV	7.4	11	۲۸	4.1	£ T	10	11	17	۲.	<u>.</u>

* حنفت العلامة العشرية .
 (٥٠,٠ ≥ ١٩٠٠ ، ١٠٠٠ ≥ ٢٥٢٠ .)

جدول رقم (١١) المصفوفة العاملية بعد التدوير المتعامد بالفاريماكس لمفردات مقياس الاتجاء نحو العقار البديل لدى العينة الكلية (ن - ١٢٠)

<u> </u>	·				THE PERSON NAMED IN COLUMN
قيــم الشيوع	٠£	1€	ع.	É	العوامل العوامل المثغيرات
.,10	٠,١٧	٧٧,٠	٠,٠٦	+,17	1
.,11	۰,۰۷	- ,٧٧	٠,٠٩	. , Y .	Y
-,17	.,01	۲۳, .	.,٧)	.,	۳
17	٧٤,٠	۰,۲۹	٠,٤٧	.,14	í
-,37	1~	.,·T ~	۰,۲۷	.,19	o
٠,٥٩	٠,١٣	۲۵, ۰	٠,٤٩	٠.٢٢	٦
٠,٤٦	1,- 8	.,6,	۸۳,۰	۵,۲٥	Υ
07	-,11	-,t1	.,11	۸۳۸	٨
	٧,٨٢	.,.0	1,11	۲۱.۰	9
.,00	٠,٣٨	٠,٠٨	.,00	٠,٣١) a
.,67	-, 45	۲۲,۰	٠,٦١	٠,٢٩	11
.,31	٠,,١-	٠,٣٢	-,14	٠,γ٢	1.4
., £ ^	*, * *	٠,٣٠	.,1}	1,15	14
.,1	*, ‡ •	.,19	۸۵, ۱	۵۲,،	١ (
- ۹۵۰،	. , . } -	٠,٢٦	٠,٣٢	۳۲,۰	ļ.o
۸۵,۰	٠,٢٤	۲۲,۰	1,17	۰,٦٣	11
•,11	4 p 7 M	٠,١٦	٠,٠٨	٠,٧٤	۱۷
٠,٦٢	-,11	٤٢,٠	+,5%	1,01	1.8
10,1	٠.۲٩	٠,١٣	٠,٣٨	.,68	14
77	٠,.٢-	٠,٢	٠,1٤	٠,٦٤	٧.
	١,-٨	1,11	1,47	V,4V	الجذر الكامن
	0,1.	۶,۷۰	1,4.	۲۹,۹۰	نسبة التباين
	٥٧,٩٠	eY,o.	£7,A·	44 '4'	التباين التراكمي

تقسير السورة العاملية:

احتوت الصورة العاملية للمقياس على أربع عوامل (قبل النفسير) واستقطبت في جملتها (٥٧,٩٠٪) من جملة التباين العاملي الكي ، وهي عوامل احادية القطب .. وفيما يلي بيان بيون بيوية كل عامل علماً بأن المحك التحكمي الافتراضي لجوهرية التشبع هو (٠,٣٩) ، والمحك الافتراضي التحكمي ليوهرية العامل هو احتوائه على ثلاثة تشبعات جوهرية على الأقل.

العامل الأول:

- المسمى : عامل الاتجاء نحو العقار البديل كحل للمشكلات
 - الجذر الكامن: ٧,٩٧
 - نسبة النباين : ٣٩,٩٠٪
 - طبيعة القطب : احادى القطب
 - النشبعات الجوهرية : سبعة نشبعات ايجابية هي :

قيمة التشبع	رقم المفردة
., ٧ ٤	١٧
.,٧٢	11
٠,٦٤	٧.
٠,٦٣	٩٢
., % "	17
.,01	14
٠,٥٣	۱٪

- النشبعات أحادية المعنى: المفردات رقم: (١٥،١٢،١٧)، ١٩، ١٩)
- التشبعات ثنائية المعنى : المفردنان رقم (١٨، ٢٠) والمفردة
- (١٨) نتشبع على العاملين الأول والرابع ، والمفردة (٢٠) نتشبع
 - على العاملين الأول والثاني .
 - لا توجد تشبعات متعددة المعنى لمفردات المقياس .

المعامل الثاني :

- المسمى : عامل الاتجاه الخاص باقتصاديات الإرتكاس
 - الجذر الكامن: ١,٣٧
 - نسبة التياين : ٦,٩٠٪
 - طبيعة القطب : احادي القطب
 - التشبعات الجوهرية: تسعة تشبعات ايجابية هي:

•	
قيمة التشبع	رقم المفردة
•,٧٧	٥
+,11	3.3
.,71	17
.,01	١٤
.,00	۲.
•, £9	٦.
,,£Y	٤
٠,٤٤	4.
., £ }	λ

- التشبعات الجوهرية أحادية المعنى : المفردات رقع (٥، ١١، ١٣ . ١٠)
- التشبعات الجوهرية ثنائية المعنى: المفردات رقم (١، ٢، ٥ ؛ ٤ ، ٢٠) والمفردتان (٨، ٢) تتشبعان على العاملين الأول ، والشالث، والمفردة (١٤) تتشبع على العاملين الثاني والرابع ، والمفردة (٢٠) تتشبع على العاملين الأول والثاني .
 - لا توجد تشبعات متعددة المعنى لهذا العامل .

العامل الثالث:

- -- المسمى : عامل الاتجاه الخاص بالتشافي الكاذب
 - الجذر الكامن: ١,١٤
 - نسبة التباين : ٥,٧٠٪
 - طبيعة القطب : لحادي القطب
- التشبعات الجوهرية :خمسة تشبعات الجابية هي :

قيمة التشيع	رقم المفردة
.,٧٧	1
٠,٧٧	۲
.,04	1
.,0.	٧
11	٨

- التشبعات الجوهرية أحادية المعنى :المفردات رقم (١، ٢، ٧)
- التشبعات الجوهرية ثنائية المعنى : المفردتان رقم (٦، ٨) وهما تتشبعان على العاملين الثاني ، والثالث لهذا العامل.

- لا توجد تشبعات جوهرية متعددة المعنى لهذا العامل .
 العامل الرابع :
- المسمى : عامل الانجاه الخاص بالندعيم ، والإصرار
 - الجذر الكامن: ١,٠٨
 - نسبة التباين : ٥,٤٠٪
 - طبيعة القطب : احادي القطب
 - التشبعات الجوهرية : أربعة تشبعات ايجابية هي :

قيمة التشيع	رقم المقردة
٠,٨٢	4
.,01	٣
•, ٤٩	18
.,£.	1 £

- التشبعات أحادية المعنى : المفردتان رقم : (٩، ٣)
- التشبعات الجوهرية ثنائية المعنى: المفردتان رقم (١٤، ١٤) والمفردة (١٤) تتشبع على العاملين الأول والرابع ، والمفردة (١٤) تتشبع على العاملين الثاني والرابع .
 - لا توجد تشبعات جو هرية متعددة المعنى لهذا العامل.

المعايير:

يوضنح الجدول التالي معابير المقياس

(°) جدول رقم (۱۲) معايير مقياس الانتجاه نحوالعقار البديل لدى العينة الكلية (ن -۱۲۰)

$(\cdot,\cdot,\cdot,\cdot)$		سوي سب	7" -		_		
الدرجة	النرجة	الارجة	الارجة	الدرجة	الارجة	الدرجة	الدرجة
التانية	الخام	التائية	الخام	النائية	الخام	التلاية	الخلم
۸١	7.5	77	ξ¥	٥١	43	۳۷	سفر
۸١	٦٤	17	٤٣	ŤĢ	7.7	۲۷	,
۸۲	10	٦٧	įį	۲٥	**	77	۴
٨٢	57	٦٨	10	٥٣	7 £	۲۹	۳
۸۳	17	19	17	٥í	۲0	79	E
٨٤	3.4	39	įΥ	00	7.3	1 +	۰
٨٥	7.9	γ,	£٨	00	۲۷	٤٠	7.
۸٦	٧.	٧١	19	٥٦	YA	٤١	٧
۸٦	V1	VY	e.	٥٧	Y9	٤Y	^
ΑY	YY	YY	٥١	٥٨	٣,	٤٣	q
۸۸	Υ Γ	٧٣	90	۸۵	۲١	£ £	3 -
۸۸	Y£	Ϋ́ŧ	٥٣	٥٩	TY	ÉÉ	11
٨٦	Yo	Vi	et	٦,	٣٢	{₽	17
۹ .	٧٦	٧o	20	٧.	T'f	٤٦	38
4.	VV	٧٦	٥٦	71	۳٥	٤٦) £
43	٧٨	٧٦	٥٧	77	77	£Y	10
47	Y1	VY	۸٥	77	۳۷	£.A.	13
917	۸.	٧٨	٥٩	٦٣	۲۸	٤٨	17
# ************************************	<u> </u>	٧٩	1.	વ દ	F9	£9	14
	:	٧٩	11	70	٤٠	ρ,	19
		٨٠	7.7	10	11	٥١	۲۰
	ļ				Language Company		

(*) الدرجة الثانية - الدرجة الخام .. ۱۹,۲۱ × ۱۹,۲۰ ۱٤,۲۷

٣- مقياس قلق الإرتكاس

ويعني بقياس مفهوم قلق الإرتكاس ، واعراضه والخوف منه ، ومدى معانساة الفرد منه ، والتوقعسات الخاصسة به ، وصراعاته، وحدثها ، والقلق الخاص بالحاجة للعقار ، والعلاقة بالعقار. ويتكون من عشرين مفردة ، مصاغبة بالأسلوب التقريري، يجاب عنها بمقياس خماسي هو :

- لامطلقاً (صفر)
 - قليلاً (١)
 - متوسط..... (٢)
 - کثیراً..... (۳)
 - دائماً..... (٤)

والدرجة الكلية للمقياس تتراوح ما بين (صفر ـ ٨٠) درجة ، والعكس والدرجة المرتفعة تعني ارتفاع معدل قلق الإرتكاس ، والعكس صحيح.

تقنين المقياس:

الصدق:

يوضح الجدول التالي معاملات صدق مفردات المقياس

جدول رقم (۱۳) معاملات صدق الميزان الداخلي لمفرادت مقياس قلق الإرتكاس لدى عينات الدراسة الثلاث

رقم العفردة	عينة الإرتكاء	مات المرتفعة	عينة الإرتكاب	بأت المثناقضة	العينة الكلية		
[(#1 - O)		(ن-ن)		(ن~	(11.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	J	tys.	J	پ	J.	4	
-1	.,#t	٠,٠١	-,t-	1,11	1,4Y	.,.1	
-7	., 44	.,	.,1.		. , Y .	1,11	
~ !	.,≒₹	1,11	.,14	-	٠,٦٤	1	
t	.,0.	e,+1	-,67	٠,٠١	1,11	.,.1	
-#	.,04	4,+1	٠,٥١	٠,٠١	.,31	.,.1	
		4,43	٠,٥٦	4,43	.,14	٠,٠١	
Y	٠,٦،	.,. 1	.,#1	٠,-١	٠,٧٠	-,-1	
- -A	٠,٤١	.,.1	r,1A	٠,.٥	.,.*	1	
4	.,# t	., . 4	٧١,٠	٠١	۸۴٫۰	7,11	
9 4	4,4%	4,43	.,Y#	-,-1	+,17	7,-1	
	٠,۵٢	.,.1	۰,٦٠	٠,٠١	4,33	4,43	
1 4	٠,٥٢	444.5	+,#¥	1,11	٠,٦٥	-,-1	
1 T	٠,٥١	4,4 %	.,75	.,.1	.,		
-1 £	.,£1	٠,.١	-,44	1,43	4,5٣	.,.1	
-10	.,10	.,.1	-, 44	.,.0	.,5=	*,*1	
-17	+, £ Y	4,44	٠,۲٨	.,.1	.,11	.,.1	
-1Y	1,01	*, * }	۱ و. ،	.,.1	٠,٩٧	***	
~\A	٠,٣٧	٠,٠١	٠,٣٠	.,.			
-14	-, t V	+,+3	-, (1	.,.1	٠,٦٢	,,.,	
-1.	.,+1	1	.,77	.,.1	.,33		

ويتضبح من الجدول رقم (١٣) الأتى :

- عينة الإرتكاسات المرتفعة:

۱- توجد مفردة وأحدة دالة عند مستوى (۰,۰۰) أي بنسبة (٥٪)
 ٢- توجد (١٩) مفردة دالة عند مستوى (٠,٠١)أي بنسبة (٩٥٪)
 ٣- جميع مفردات المقياس دالمة ، أي أن المقياس صادق بنسبة (١٠٠٠٪).

- عينة الإرتكاسات المنخفضة:

١- توجد مفردتان لم تصلا إلى حد الدلالة ، أي بنسبة (١٠٪)
٢- توجد ثلاث مفردات دالة عند مستوى (٠٠٠٠) أي بنسبة (١٥٪)
٣- توجد (١٥) مفردة دالة عند مستوى (١٠٠٠) أي بنسبة (٥٠٪)
٤- توجد (١٨) مفردة دالة ..أي أن القياس صادق بنسبة (٩٠٪)
العينة الكلية :

جميع مفردات المقياس دالة عند مستوى (٠٠٠١) أي أن المقياس صادق بنسبة (١٠٠٠٪).

الثبات:

حُسب معامل ثبات الاستقرار باعادة الاختبار بفارق زمني اسبوع على عينة الثبات البالغ قوامها (٣٠) مدمناً للهيروين ، وأسفرت النتائج عن وجود معامل ثبات دال ومرتفع تبلغ قيمته (١٨٩٠). التركيب العامل :

فيما يني بيان بخطوات حساب التركيب العاملي لمفردات المقيساس على العينة الكلية (ن - ١٢٠) كما توضيحة الجداول التالية:

جدول رقم (١٤) المتوسطات الحسابية ، والإنحرافات المعيارية لمقياس قلق الإرتكاس لدى عينات الدارسة الثلاث

الثلية	العرثة	ات المتكلضة	عينة الإرتكف	ئت لمرتفعة	عينة الارتكف	رقم الساردة
(186	(ن = ۱۲۰)		(ن•	(**)		
٤	r	ŧ	, a	Ĕ		
1,1.	.,4#	۸۸,۰	4,0%	1,70	1,71	-1
1,1.	1,77	1,17	1,54	1,77	7,++	T
1,14	.,41	۲۸,۰	٠.٤٠	1,44	١,٠.	4
1,14	1	٠,٨٧	.,41	1,44	1,9 :	~1
1,17	1,10	1,47	.,٧+	1,41	1,3 (~.₽
1,11		٠,٦٨	-,*1	1,44	1,47	1
1,77	1,17	. 10	.,01	1,16	۱,۸۰	v
1,15	1,	٠,٧٩	.,41	1,77	4, #,	-۸
1,47	\$ T	.,٧٧	4,51	1,74	1,71	-4
1,11	3,0.	1,14	1,17	1,13	1,84	-1.
1,44	1,.*	٠,٧٧	1,6#	1,71	1,14	11
1,10	۲۸,۰	٠.٧	•,74	1,77	1,41	++ % ₹
1,17	1,10	١,٠٨٠	٠,٧٠	1,71	1,77	1 17
1, . A	.,11	+,11	+,\$7	١,٧٠	1,07	4.1
1,1.	1,11	·,A*	1,60	1,11	1,11	1 #
1,17	٠,٩٧	٠,٧٥	*,67	1,17	1,5+	1 1
1,14	1,71	.,44	-,V1	1,71	4	-17
1,73	1,11	1,17	٠,٨١	1,77	۱,۸۰	~14
1,77	1,79	1,14	۰,۷۹	1,71	Y Y	1 4
1,77	.,11	٠,١٧	٠,٢٨	1.	1,71	Y .
11,74	YY,YY	٧,١٦	17,71	17,44	TT, EA	الجملة

جدول رقم (١٥) جدول المؤنة الكلية المعردات مقياس قلق الإرتكاس لدى العينة الكلية الكلية (١٢٠)

7 . :	11	١٨.	IV	17	1.0		3 7	11	11	٠.	4	Λ]	Y		•	٤	T	₹:	3	
																			•	Ľ
	 -		\vdash									-1						٠.	5 A	Γ
																	_	10	15	
٠	-											*******					įΥ	1.1	# E	
-															_	ŧ i.	7	13	£į	Г
	 -													Ţ	ΦÁ	71	٠.	- 7	TT	Γ
	ļ												_	01	ťΑ	٥Y	۲1	17	۲ì	
	ļ—				-								(V	50	FF	Τ.	71	• ٨	TT	Γ
_	ļ							-				7.4	04	15	6.3	11	£.	¥ C	73	ר
_	ļ				<u></u>						¥ 4	717	۲ı	71	14	71	1 17	71	- >	•
	ļ									75	3 7	70	21	T E	7.	TY	71	1 -	77	Г
	ļ								VY	7		F	1.	**	77	TT	ŧτ	, V	TO	۲
									ĹΤ		A.T	T.	77	11	ΥA	71	77	10	ΥA	i.
	Щ							70	ĐΥ	1.0	13	7.1	i t	77	TY	T I	T S	• 1	YV	ħ
_							77	11	T A	14	71	77		-		11	ÉT	7,1	2 -	Ì٦
									7.	1/	1 7	77	T 2	17		71	77		T &	ħ
	L				ťΛ	74	15	-			17	11	14	1	77	71	TO	13	77	ł۰
	<u>. </u>			4.4	£ Y	۲A	**	77	TP	**		11		17	77	- ·			11	H
	<u> </u>	<u>. </u>	£3	٠٠٠	7.0	77	77		71	3.4	7	11		4.4	77	70	TI		TY	Ħ
		7.4	± 1	17	77	40	70	*4	11	TE	#4		بنا					17	10	₽-
	17	4.4	₹₽	11	44	TV	71	11	[[]	1.4	T	¥#	11	11				لتنسا		L.

^{*} حذفت العلامة العشرية . (۰٫۰۰ ≥ ۱۹۰۰، ، ۲۰۰۰ ≥ ۲۰۲۰)

جدول رقم (١٦) المصفوفة العاملية بعد التدوير المتعامد بالفاريماكس لمفردات مقياس قلق الإرتكاس لدى العينة الكلية (ن - ١٢٠)

		P				
فيسم الشيوع	•£	بځ	æ	÷	rE	العوامل العوامل المتغيرات
.,11	۰,۲۵	-,10	۰,۱۷	٠,٢٦	۸۲,۰	1
.,٧١	٠,٨٠	.,13	7	·.·1-	٠.١٨	۲
.,10	.,1.	-, · £	1,34	۹۲,۰	۰,۷٥	٣
.,00	٠,٠٢	٠,٢٦		٠,١٦	٠,٦٢	ţ
-,31	٠,٠٢	۰,۱۸	٧٤,٠	4,14	۱,۷٤	٥
٠,٦٨	٠,٣٧	٠,٤٤	.,5.	.,	.,04	٦
.,77	*,**-	٠,٦١	.,14	.,43	٠,٣٧	٧
٠,1٢	.,4	۲۵,۰	,,.0	-,14	٠,٣١	٨
-,01	٠,٧	1.	٠,٧٧	٠,٢٨	٠,٤٧	1
۰,۷۱	٠,٧٩	٠,٧٢	٠,١٩	.,14	+,11-	١.
.,ve	.,11	٧,٧,٠	ه۱٫۰۰	۰,۷٦	-,10	11
٠,٨٠	1,10-	-,1 Y	۰,.۷	٠,٨٢	٠,٢٩	3 4
70,1	+,1"7"	, +, 13	1,12	٠,٦٢	-,11	١٣
• 7.1	·.*:	-,10	٤٢. ٠	.,11	٠,٢٦	۱ i
٧١,٠	٠,.٧	-,10	.,44	+,40	.,01	10
-,17	۰,۱۸	.,16	۰,٦٥	٠,٠٥	٠,٣٨	11
١,١٢	7.,.	۰,۳۵	.,11	4,49	.,۲٧	۱۷
.,10	.,77	.,44	۰,۷۳	٠,٢٠	.,.(~	14
.,1.	.,.1	1,10	٠,٧.	٠,٣٠	٠,١٨	19
.,0.	٠,٠٧	٠,٠٤	٤).٠	.,71	٠,٤)	٧,
	1,.9	1,14	1,54	1,11	٧,1٩	الجذر الكامن
	۵,٥٠	٥,٩٠	٦,٦٠	٧,٢٠	T Y,s.	نسية القراين
	٦٢,٧٠	۵۷,۲۰	¢),T.	£1,Y+	T V,0.	التبابن الترخمي
:	فالمنافق والمستحوات	***************************************				

تفسير الصورة العاملية:

احتوت الصورة العاملية على خمسة عوامل (قبل النفسير)، استوعبت في جملتها نسبة من التباين الكلي العاملي قدرها (۲۲٫۷۰٪) وفيما يلي بيان بهوية كل عامل ، علماً بأن المحك الاقتراضي التحكمي لجوهرية التشبع هو (۲۳٬۷۰) والمحك الاقتراضي لجوهرية العامل هو احتوائه على ثلاثمة تشبعات جوهرية على الأقل.

العامل الأول:

- المسمى : عامل عام لقلق الإرتكاس

- الجنر الكامن : ٧,٤٩

- نسبة النباين : ۳۷٫٥٠

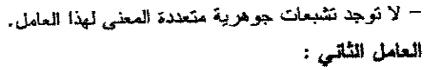
- طبيعة القطب : أحادي القطب

- النشبعات الجوهرية : عشرة تشبعات الجابية هي :

رقم المغردة قيمة التشيع Y £ 1,13 4,3Y01 ٩ .. £Y ٧. 4.63 13 ٧

- التشبعات الجوهرية احادية المعني : المفردات رقم: (٣،٥، ١٠).
- -- التشبعات الجوهرية تثانية المعنى : المفردات رقم (٦، ٩، ٠٠ . ٢٠ ٢٠ ، ٢٠)

والمفردات (٦، ٧، ٩) تتشبع بدلالية على العياملين الأول ، والرابع بينهما تتشبع المفردتيان (١٦، ٢٠)على العياملين الأول، والثالث.



- المسمى : القلق الخاص بالحاجة إلى العقار
 - الجذر الكامن: ١,٤٤
 - نسبة التباين : ٧,٢٠٪
 - طبيعة القطب : أحادي القطب
- النشبعات الجوهرية : أربعة نشبعات ايجابية هي :

قيمة التشبع	رقم المفردة
٠,٨٢	١٣
۰,٧٦	11
٠,٦٩	١ ٤
.,37	۱۳

- التشبعات الجوهرية أحادية المعني: المرفردات رقم: (١١،١٢)، ٢٤، ١٣).
 - لا توجد تشبعات جو هرية ثنائية، أو متعددة المعنى لهذا العامل.

العامل الثالث:

- المسمى : عامل القلق الخاص بالعلاقة بالعقار.
 - الجذر الكامن : ١,٣٢
 - نصبة التباين : ٦,٦٠٪
 - طبيعة القطب : احادي القطب
- التشبعات الجوهرية : خمسة تشبعات ابجابية هي :

قيمة التشبع	يقم المقردة
٠,٧٣	1 A
٠,٧٠	19
٠,٠٥	17
٠,٦٤	J-A
•, £ £	۲.

- التشبعات الجوهرية لحادية المعنى: المفردات رقم: (١٩،١٨، ١٠)
- النشبعات الجوهرية ثنائية المعنى : المفردتان رقم : (١٦، ٢٠) وكلناهما نتشبعان على العاملين الأول والثالث.
 - ولا توجد تشبعات جو هرية متعددة المعنى لهذا العامل.

العامل الرابع:

- المسمى: عسامل الصدراع بين المحافظة علسى الامتنساع، والإرتكاس.
 - الجذر الكامن: ١,١٨
 - نسبة التباين : ٩٠٠٪
 - طبيعة القطب : أحادي القطب

- التشبعات الجوهرية: خمسة تشبعات ايجابية هي:

قيمة التشبع	رقم المفردة
٠,٧٣	١.
	Y
٠,٥٣	٨
., £ £	7
·,i·	4

- التشبعات الجوهرية احادية المعنى: المفردتمان رقم: (١٠) ٨) فقط.

مُ التشبعات الجوهرية تتاثية المعنى: المفردات رقم: (٦،٧، ٩،) ويتشبع تلك المفردات على العاملين الأول والرابع.

- لا توجد تشبيعات جو هرية متعددة لهذا العامل.

العامل الخامس:

وهو عامل جدير بالتجاهل لأنه بحدوي فقط على تشبع جوهري واحد للمفردة رقم (٢) ، وبذلك وجب استبعاده ، وحذفه من الصورة العاملية التي تصبح بعد التفسير محتوية على عوامل أربعية فقيط تستوعب في جملتها نسبة من التباين قدرها (٧٠,٣٠٪).

المعابير:

يوضيح الجدول التالي معايير المقياس لدى العينة الكلية (ن-١٢٠)

(*) جدول رقم (۱۷) معايير مقياس قلق الإرتكاس لدى العينة الكلية (ن -۱۲۰)

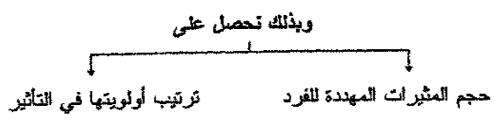
1.	-						
الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الأرجة	الدرجة	الدرجة
التثنية	الخام	الثانية	الخام	التائية	الخام	التائية	الخام
٧٨	18	٦٣	٤٣	29	۲١ (. 40	صغر
٧٨	7 £	71	٤٢	٥,	44	77	١
٧٩	7.0	70	įį	οì	**	71	۲
۸.	33	17	į o	01	YE	₹ . **	٣
۸.	17	11	٤٦	Υa	70 4	3 . T.A	1
٨١	٦٨	17	٤٧	٥٣	۲4.	۲۸.	0
۸۲	11	3.4	£A	٥٣	7.4	79	3
۸۲	. Y•	٦٨	٤٩	01	۲۸	٤٠	γ
۸۲	٧١	79	c.	00	4.4	£	E. CA. F
٨í	· VY	٧.	01	٥٥	∑ • 3	43	4
٨٥	V T	٧.	44	۵٦	¥1	£Υ	1.
٨٥	٧ŧ	٧١	٥٢	٥٧	TŤ	£ Y	11
٨٦	Yo	٧٢	01	ev	TT	٤٣	17
۸٧	٧٦	ΥY	0.0	۸٥	T.S.	££	17.
٨٧	VY	77	67	০৭	40	££	11
٨٨	٧٨	Y1	٥٧	p4	۲٦	€0	10
۸4	V1	٧٤	c.A	٦,	77	£1!	711
۸۹	۸.	Ye	01	71	FA	4 7.	S14
	Commence of the section of the secti	٧٦	7.	71	79	14	۱۸
		٧٦	31	7.7	i.	£٨	19
		٧٧	77	77	11	£٨	Υ.

(*) الدرجة التائية = الدرجة الخام _ ٢٢,٢٢ × ١٠، ٥

15,14

٤- قائمة مثيرات الإرتكاس

وتتكون من عشرين مفردة تعبر كل منها عن مثير من مشيرات الإرتكاس. أي التسي تهدد أو تشكل خطراً لأحداث الإرتكاس يجاب عنها بوضع دائرة حول رقمها في حالة الموافقة على تأثير هذا المثير، وبعد الإنتهاء من الأجابة يُطلب من المفحوص القيام بترتيب المثيرات ترتيباً تصاعدياً ووضع الرئية في المربع المقابل امام كل مثير ،، وفي التصحيح تعطي درجة واحدة لكل مثير يؤشر الفرد عليه.



وتنتر أوح الدرجة الكلية لهذه القائمة من (صفر - ٢٠) درجة ، والدرجة العالية تشير إلى معاناة القرد من تهديد المثيرات الخاصة بالإرتكان ، والعكس صحيح.

الصدي :

يوضح الجدول التالي معاملات صدق المفردات (الميزان الداخلي) للقائمة لدى عينات الدراسة الثلاث.

جدول رقم (١٨) معاملات صدق الميزان الداخلي لمفرادت قائمة مثيرات الإرتكاس لدى عينات الدراسة الثلاث

رقم المفردة	عيلة الارتكاب	سأت السرتفعة	عيثة الإرتفاء	ات المتفاشة	العينة الكلية		
	(ن-	{**	-ú)	(76	- ŭ)	(17-	
, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	ر	¥	ر	44		ų	
-1	1.71	4	• , * *	.,.1	٠,٧٨	.,.1	
4	.,#A	.,.1	٠,٣١		٠,٤٩	.,.1	
Y	.,	٠,٠١	4,74	٠, ٠ ١	-,+1	1,13	
4	۸۳,۰	-,-1	۸۴,۰	4,44	٠,٣٦	i, . 1	
	1,10	٠,٠١	*,14	-,-1	.,	1	
-7	. , e.V	.,.1	.,eV	.,.	.,#1		
~Y	1,17	1 4,11	•,₽₹	ey este	•,24	.,.1	
~^		-,-1	*,*.	1,5 %	٠,•٩	.,.1	
~4	: 	.,.1	T.W.	•,• •			
	1,14:	,.1	- A	1		.,.1	
-51	.,77		*,1.		۸۲,۰	-,-1	
- 4 ·4		; *	٠,1٨	1,11	•,٣٦	.,.1	
~1 T	٠,٠٠	1	٠,٣١	٠,٠٠	-,11	.,.1	
-14	1,74	-	.,0.	-,-1	.,11	٠,٠١	
\ #	•,44	4,43	٠,٩٠	,.1	٠,٤٧		
17	,31		, , ø ¥	+++1	٠,٥٨	4,41	
-14	٠,٣٧	4,43	.,££	1	٠,1٢	.,.1	
-14	٠,1٨	,.1	.,#1	1,13		.,.1	
\ (.,44	٠,٠١	: 1	2,21	٠,٤٦	-,-1	
Y.	٠,٤٦	-,-1	٠,٥٦	1,11	.,01)	

ويتضم من الجدول السابق الآتي :

- عنية الارتكاسات المرتفعة:
- توجد ثلاث مفردات غير دالة ، أي بنسة (١٥٪)
- توجد مفردة واحدة دالة عند مستوى (٠,٠٥) أي بنسبة (٥٪).
- توجد (۱٦) مفردة دالة عند مستوى (٠٠٠١) أي بنسبة (٨٠٪)
 - توجد (۱۷) مغردة دالة ، أي ان القائمة صادقة بنسبة (۵۸٪) عينة الارتكاسات المنخفضة:
 - توجد مفردة واحدة غير ذات دلالة ، أي بنسبة (٥٪).
- توجد مفردتان دالتان عند مستوى (٠٠٠٠) أي بنسبة (١٠٪).
- توجد (۱۷) مفردة دالة عند مستوى (٠٠٠١) أي بنسبة (٨٥٪)
- توجد (۱۹) مفردة دالة ، أي أن القائمة صادقة بنسبة (۹۰٪).

العينة الكلية:

جميع مفردات القائمة دالة عدد مستوى (٠,٠١) ، أي أن القائمة صادقة بنسبة (٠٠٠٪).

الثيات:

حُسب معامل ثبات الاستقرار باعادة الاختبار بفارق زمني اسبوع على عينة الشبات البالغ قوامها (٣٠) مدمناً للهيروين، وبلغت قيمة (٩١٪) وهو معامل ثبات جوهري ومرتفع.

التركيب العاملي:

فيما يلي تعرض الجداول التالية ، و اللاحقة خطوات حساب التركيب العاملي للقائمة:

جدول رقم (۱۹) المتوسطات الحسابية ، والإنحرافات المعيارية لمفردات قائمة مثيرات الإرتكاس لدى عينات الدراسة الثلاث

رقم العفردة	عرنة الارتكاء	سات طمرتفعة	عينة الإرتكاد	بأت البنظمية	الميتة	الكثية
	(ن	- 10)	(ن'	(14.	- ů)	(14.
	<u> </u>	٤	*	£	م	E
-1	۰,۷٦	.,£₹	.,44	-,47	,,vo	*,64
4	·,†₹	-,17	., .	.,71	.,4.	·, t ·
4	.,70	۰,٤٨	4,6+	-,14	۰,۲۸	٠,١٨
-1	•, 11	.,17	٠,٧٠	*,23	۰,۶۸	.,17
	1,F1	٠,٤٦	.,17	٠,٢٨	.,44	.,:1
-3	.,70	c,#A	.,11	.,17	.,**	
-٧	4.44	.,: *	77	+,77	.,Y.	-,1-
	.,4#	17	1,41		., 43	1,41
9	.,4.	.,tT	٠.١٨	.,71	٠,٣١	.,41
	.,44		., 11	.,23	-, 1" %	,14
11	٠,٣٧	1,£A	٠,٣٢	.,17	٠,٣٥	.,17
-17	., **	٠,٤٦	.,.4	+,44	.,10	.,73
-17	.,16	.,**	.,.4	-,**	-,11	.,77
11	.,71	۰,1۸	.,17	.,*.		
-1+	.,#¥	.,	.,1.	.,15	٠,1٦	
17	.,12	.,70	4,14	1,49	+,11	, F Y
-17	.,15	٠,1٠	٠,٠٩	-, 15	1,11	
-14	-,47	1,67	.,1.	.,#3	-,13	.,tV
-11	٠,٤٨	.,.,	., ٧ ١	1,61	*,T\$	¥
~*.	.,•٧	.,14	.,71	1,15	.,67	.,41
الجملة	Y,00	f,.Y	0,14	7,47	7,10	£,11

جدول رقم (٢٠) المصفوفة الإرتباطية لمفردات قائمة مثيرات الإرتكاس لدى العينة الكلية (ن - ١٢٠)

T •	14	3.4	'nΥ	11	10	11	17	17	11	١.	•	. A	٧	1		1.	F	7	. I	L
-																				
_									<u> </u>							- :			. 1	
-			┝╼┤					i									-	1.4	3.4	1
											*********						70	77	77	Γ
															`	7	TT	Τı	71	Г
												,,,,,,, ,,,,,,			44	44	ŦŸ	Ťŧ	T.	Г
_		ļ,											, ,	Ęø	£ 3	11	ΥY	1.1	18	Г
		٠		<u></u>							-		+ 1	÷	TT	. **	Į o	FF	**	Г
щ,	ļ.—	<u> </u>	<u> </u>			i						1.0	ËÌ	77	īV	77	41	77	71	r
					├ ──						¥3	YΔ	6.4	61	To.	Υo	71	ŤŤ	۴.	Т
	ļ.—,	<u> </u>				\vdash			ļ <u>-</u>		· · · · · ·	17			71	1 1-	,v.	. 1	¥7.	ī
			-	<u> </u>			\vdash			14	71		17		19	16.	. T	- 5	17.	Ī
_	L			ļ		<u> </u>		13	13	1	1.6	71	Y	• 6	11	T.		11		ī
							<u>.</u>	1 7		-				11	-	4.7	14		, 0	١
					H		, 7	100				10	11		-γ		Ŧ¥	17.		h
	L						Te	11		7.	10	11	۲V	77	1		19	73	T	'n
					£.4.	71	+4	71	Yo	- ^	- 7	11	10				. T	3.1	1	۲,
			-	7			11	77	14	37	1.1		TT	+ 6	ŤΥ		-3	73		٦
	L		į e	1,7	10	44			17	12				. 1	1.	1.0	- λ	· · · · · · ·	17	h
		77	1	**	11	Ϋ́D	71	# 1				13		-	17		h-;;;		. 4	_
-	13	TY	ŦΥ	111	97	11	10	17	IT	-₹	10	13	• • •	L::	,,,	ننائث	L			Ľ

* حذفت العلامة العشرية . (٠,٠٠ ≥ ١٩٠٠ ، ١٠٠٠ ≥ ٢٥٢.٠)

جدول رقم (۲۱) معددات قائمة المصغوفة العاملية بعد التدوير المتعامد بالفاريماكس لمفردات قائمة مثيرات الإرتكاس لدى العينة الكلية (ن - ۱۲۰)

ζ,,	<u> </u>	<u> </u>	<u>ں سی بید</u>			, a partir de la company
قيــم الشيوع	العامل	العامل	العامل	العامل	العامل	ركم
Y.,a	الخاس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول	المفردات
-,11	-,44	• ,TY	-, • F	+,11-	۸3,،	1
.,10	٠,٧,	.,40	.,17-	٠,٣٠	٠,٤٨	¥
.,0+	٠,٢٣	٠,٠٤-	٠,٣١	• _v = £	۸۵,۰	٣
٧٢,٠	٠,٢١	-,-1-	۸۲,۰	.,	ه۲,۰	ŧ
۸۵,۰	.,5	+++4	•,•£	4,45	٠,٦٨	٥
.,60	.,71	.,.1-	1	4,45	.,10	٦
.,01	1,11-	٠,,٥	.,.1	٠,٢٠	٧٧, ١	Y
۰,٥٥	17,	٠,٣٦	. 11	.,.1	.,17	٨
.,00	.,11-	٠,,٦	۸۰,۰	.,.1	٠,٧٢	•
	٠,٠٤		.,17-	+,11	٠,٧.	١.
۰,۲۸	4,10-	٠,٨٠	٠,٠٢	1,09	٠,٠١	11
.,0,	.,01	.,۲7	-,44	1,17	٠,۲۲	١٢
۸۲,۰	.,.٧-	۸۷,۰	.,.0	٠,١٨	.,10	۱۲
	,,19	1,11	1,77	-,.0	٠,٠١	11
, Y1	.,	.,.0-	٧٨,٠	٠,٧.	٢	10
.,٧٥	.,17	1,19	., ۲۲	٠,٧١	٠,١٤	11
.,٧1	.,.1	٠,٢٠	٠,٠٥	٠,٨٢		14
۰,۰۲	1٧	+,+¥~	-,19	۰,٦٥	1,19	14
	.,٣٢	.,.٧	•, ž •	٠,٥٢	.,.!	11
۰,۱۲	٠,١٨-	-,	-,14	-, T ±	٧٢,٠	٦,
<u>L</u>	1,16	1.18	1,41	Y,4%	£,1.	الجنر
						الكامن
	p.Y.	0,4.	1,1+	18,4.	¥£,0.	نسبية ا
	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		الْبَيْسُ التاب
	1.,	.7,30	£A,£+	71,50	Y £ , p .	التبنين التراكمي
	<u> </u>		<u> </u>		AND THE PARTY OF T	-

وصف الصورة العاملية:

احتوت الصورة العاملية للقائمة مبدئياً على خمسة عوامل (قبل التفسير) ، استقطبت في جملتها (٢٠٪) من التباين العاملي الكلي ، وهي عوامل احادية القطب قيما عدا العامل الخسامس فهو تذائي القطب ، وفيما يلي نعرض لتفسير قسمات العوامل الناتجة.

إن المحك الاقتراضي التحكمي لجوهرية التشيع هو (٠,٣٥) ويظل المحك الافتراضي التحكمي لجوهرية العامل كما هو.

- العامل الأول:
- المسمى : عامل المثيرات الخاصة بادوات التعاطي ومواده
 - الجذر الكامن : ٩٠٠.
 - نسبة التباين : ٢٤,٥٠٪
 - التشبعات الجوهرية : عشرة تشبعات جوهرية

·	
قيمة التقبيع	رقم المفردة
٧٧,٠	Y
٠,٧٢	9
٠,٧٠	\$ •
٠,٦٨	¢
۵۲,۰	٦
٧٢,٠	A
۰,۰۸	٣
•,£Å	1
٠,٤٨	۲۰
., 70	£

- التشبعات الجوهرية ثنائية المعنى:المفردة رقم: (1) حيست تتشبع على العاميلين الأول والخامس .
 - لا توجد تشبعات جو هرية متعددة المعنى لهذا العامل.

العامل الثاني :

- المسمى : عامل المثيرات الحسية
 - الجذر الكامن: ٢,٩٦
 - نسبة النباين : ١٤,٨٠٪
- التشبعات الجوهرية : أربعة تشبعات ايجابية هي :

قيمة التشبع	رقم المقردة		
٠,٨٣	17		
٠,٧٩	17		
٥٢,٠	١٨		
Y	19		

- النشيعات الجوهرية أحادية المعنى: العفردات رقم : (١٧، ١٦).
- النشبعات الجوهرية ثنائية المعنى : المفردة رقم (١٩) حيث نتشبع على العاملين الثاني ، والثالث.
 - لا توجد تشبعات جو هرية متعددة المعنى لهذا العامل.

العامل الثالث:

- المسمى : عامل المثيرات الزمانية / المكانية

- الجزر الكامن: ١,٨١
- نسبة التباين : ٩,١٠٪
- التشبعات الجوهرية: أربعة تشبعات ايجابية هي:

قيمة التشبع	رقم المقردة
٠,٨٣	10
.,٧٧	11
٠,٦٨	٧.
*, £ *	14

- النشيعات الجوهرية احادية المعنى: المفردات رقم (٢٠،١،١٥)
- التشبعات الجوهرية ثنائية المعنى: المفردة رقم (١٩) حيث تتشبع على العاملين الثانى ، والثالث.
 - لا توجد تشبعات جوهرية متعددة المعنى لهذا العامل.

العامل الرابع ، والعامل الشامس:

كلاهما جدير بالتجاهل ، لا حتواء كل منهما على تشبعين جوهريين فقط، لذلك يتم استبعادهما من الصورة العاملية ، لتصبح في النهاية مكونة سن عوامل ثلاثة فقط تستوعب في جملتها (٤٨،٤٠) من جملة التباين العاملي .

المعارير:

يوضعها الجدول التالى:

جدول رقم (۲۲) معايير (*) قائمة مثيرات الإرتكاس لدى العينة الكلية (ن-١٢٠)

الدرجة التائية	الدرجة الشام				
T £	منز				
۳۷	١				
44	٧				
‡ Y	٢				
££	í				
í٦	0				
11	٦				
٥١	Y				
oŢ	٨				
٥٦	٩				
০৭	١.				
71	11				
٦٣) Y) T				
77					
٨٣	1 £				
٧١	10				
٧٣	11				
٧٦	١٧				
٧٨	١٨				
۸۰	19				
AT	٧.				

(*) الدرجة التائية = <u>الدرجة الخام ـ ٦,٤٥ × ، ١٠</u>٠٠ د.

٥- قائمة مواقف الإرتكاس ، وعوامله

وتهدف لقياس متغيرات الإرتكاس ، والذي نشمل المواقف، والعوامل ذات الخطورة العاليسة لاحداث الإرتكاس ، وتقدير حجمها ، ومدى خطورتها لدى الفرد.

وتحتوي على (١٧) متغيراً يجاب عنها بفنني (نعم ، لا) وتحلي درجة واحدة لكل اجابة في فئة (نعم) ، وتتراوح الدرجة الكلية من (صغر ـ ١٧) درجة ، والدرجة العالية تشير إلى ارتفاع معاناة الفرد من المواقف ، والعوامل التي تشكل تهديداً ، ومخاطرة لاحداث الإرتكاس له .

الصدق:

ويعرض الجدول التالي معاملات صدق المغردات (الميزان الداخلي) للقائمة لدى عينات الدراسة الثلاث.

جدول رقم (۲۳) معاملات صدق الميزان الداخلي لمفراد قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله لدى عينات الدراسة الثلاث

رقم المفردة	عينة الانتخابات الموتاعة (ن - ٥١)		عونة الإرتكاسات المنخلضة		العرثة الكلية	
			(ن-	(11	(ن -	(17.
	ر	₩	ı	ų.	٠	پ
-3	,,*•	*,*1	٠,٣٦	*, * 1	٠,٣٨	1
-7	٠,١٨	٠,٠١	٠,4١	٠,٠١	.,۵٦	1
- ₹	٠,٣٤	.,.0	10,1	• • • •	٠,٤٤	.,.1
-1	.,11	1,43	*, *%		,,70	1
0	., 77	1,10	.,04	٠,٠١	.,71	1,-3
-1	٠,٤٨	1,13	۱۵,۰	-,-1	.,01	.,.1
-v	۰.۳۸	٠,٠١	. ,E1	-,-3	٠,٤١	1
A	-,17	٠,٠١	.,0₹	1,11	٠,٠١	.,.1
1	۰,۱۴	+	4 <u>, T</u> 4	.,	.,40	.,.1
	.,17	*,*1	.,#1	-,-1	.,41	.,.1
-11	1,17	.,.1	-,11	4,45	٠,٤٦	٠,٠١
- 1 Y	1,14	1,14	.,01	٠,٠١	1	1,11
-17	1,71	.,	٠,٦٢		.,07	.,.3
~\i	- , YA	4,11	.,13	1,11	.,00	.,.1
\a	*,14	٠,٠١	٠,٤٣	1,11	.,=1	.,.1
11	.,61	٠,٠١	٠,٢٨	1,-1	1,1Y	1
-17	٠,٦١	-,-1	.,*V	1,13	1,37	1,11

ويتضح من الجدول السابق ما يلى :

- عينة الإرتكاسات المرتفعة:
- توجد مفردة واحدة غير دالة ، أي بنسبة (٥٪)
- توجد ثلاث مفردات دائمة عند مستوى (١,٠٥)أي بنسمة (١٧,٦٤).
- توجد (١٣) مفردة دائمة عند مستوى (١٠,٠١) أي بنسسية (٧٦,٤٧٪).
- توجد (١٦) مغردة دالة عموماً ، أي أن القائمة صادق بنسبة (٩٤,١١) .
 - عينة الإرتكاسات المنخفضة:
- توجد مفردتان ذات دلالــة عند مستوى (٠,٠٥)،أي بنسبة (١١,٧٦).
- توجید (۱۵) مغیردهٔ دالسهٔ عنید معینتوی (۱۰,۰۱) ،أي بنسیههٔ (۸۸,۲۳).
- جميع مفردات القائمة داللة عموماً، أي أنها صادقية بنسبة (١٠٠٪).

- العينة الكلية:

جميع مغردات القائمة دالة عند مستوى (٠٠٠١) ، أي أنها صادقة بنسبة (١٠٠٠٪).

الثبات:

حُسب معامل ثبات الاستقرار باعادة الاختبار بفارق زمني قدره (أسبوع) و كانت قيمتة (٠,٩٣) وهو معامل ثبات جوهري

ومرتفع وذلك على عينمة الثبات البالغ قوامها (٣٠) مدمناً للهيروين.

التركيب العاملي:

توضيح الجداول التالية خطوات حساب التركيب العاملي للقائمة: جدول رقم (٢٤)

المتوسطات الحسابية ، والانحرافات المعيارية لمفردات قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله لدى عينات الدراسة الثلاث

الثلية	العرنة الكلرة		عونة الإرتكاسات المنخفضة		عينة الارتكاسات الدر غمة		
(17.	(ن -	(11	-ბ)	(#3	<u> </u>		
٤	ę.	£	p	£		<u></u>	
1,15	.,ወኒ		4,0 .	-, t A	.,71	-1	
,,6.	۰,*۲	1,44	+,70	٠,٤٩	1,3.	Y	
٠,١٦	٠,٧٠	-,53	4,18	-,10	۱۷,۰	-4	
٠,٠.	۳۵. ،	.,	٠,1٨	- 11	۸۹,۰	-1	
٠,٤٨	٠.٢٨	.,±V	+.#£	+,44	+,17	0	
.,0.	.,* .	.,	٠,4٣	.15	49,2	"	
+,41	.,00		., 4 ^	+, t A	1,74	-v	
	.,54	1,10	۸۲,۰	.,	1,01	-^	
1, £ 9	.,5%	٠,٥.	٠,٠١	1,24	٠,٣٢	4	
1,29	.,eV	.,	1,41	4,14	27,1	1 -	
٠,1٨	٠,٦١	٠,٥٠	.,07	+,1V	+,17	11	
.,0.	.,67	٠,٠,	1,63	4	٠,٦٠	-17	
+,15	٠,٦٠	٠,٥٠	.,	.,11	-,٧#	3 P	
۸۱,۰	٠,٦٧	.,19	-,07	-,£Y	٠,٦٧	-1E	
.,0.	.,11	.,0,	١,1٣	,,,,,	.,00	-10	
1,84	.,11	.,4.	٠,٢٥	.,	۰,1۸	-17	
*,44	.,10	1,15	.,٣١	.,14	*,**	-1V	
£	9,00	Y,11	٧,٨٢	۲,٦٠	11,57	الجداة	

جدول رقم (٢٥) المصفوفة الارتباطية لمفردات قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله لدى العينة الكلية (ن = ١٢٠)

· · · ·	-51	12	12	17	11	11	1.	*	٨	*	1	٠	1	۲	1	3	<u>L.</u>
-1	~~- ` i							1								Ţ.,	Ľ
																1.1	<u>'</u>
															₹=	٠.٨	Ŀ
														10	. P	٠. ٣	
			~~~-}								Ţ			۱Y	14	۳.	
											Ť	71	7.1	11	77	14	
		~	_								17	+ 1.	• 1.	11	1 -	41	
┉┨											Ϋ.	YΑ	ŧΓ	10	44	14	Ŀ
						:			٠,	15.	. d.	٦.	71	· ¥.	11.	• 1.	
$\dashv$			·····					. Y.	۲.	71	t	11	۱v	T٨	٩Y		
┉┥							10	- T	11	**	10	1	11	1.1	**	*	$\Gamma$
ᅴ						11	7.	11.	75	13	<b>P</b> 1	77	1.1	1.4	₹♠	*	L
				ļ-,	ŤV	To.	14		10	YA:	F.	E	¥Y.	۲١,	71	13	11
-				14	٧.	Ψ.	11	10	۲۲	¥i	11	10	7 -	1.3	ΥA	ŦŤ	ī
-		J	۲1.	٦.	7.5	11	11	12	۲.	1 4	٠	10	ř.		15	- 0	1
		4.4	17	- 4	N E	77	4.4	11	ĀΪ	7 :	14	7 -	• 7_	14	۴٦.	• 1	Ľ
<del>i</del>	Го	T#	70	11	Τ.	77	۲.	11	TV:	51	7.1	11	*	14	7.6	۱۸	Į į

^{*} حدفت العلامة العشرية . ( ٠٠٠٠ ≥ ١٩٠٥ ، ١٠٠٠ ≥ ٢٥٠٤ . ٠٠٠ )

جدول رقم (٢٦) المصغوفة العاملية بعد التدوير المتعامد بالفاريماكس لمفردات قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله لدى العينة الكلية (ن = ١٢٠)

						······································	grande a servicio d'actio PC (
قب م	العامل	العامل	العامل	المامل	العامل	العامل	رقم
للشيوع	السادس	الخامس	الزابع	الثالث	الثاني	الأول	المفردات
٠,٦١	٠,٦-	1.15-	.,11-	٠,٤٣	.,11	٠,٠٨-	١
.,50	٠,٠٨	+,Y1	۳۸۲,۰	٠.٣٨	۰,۲۷	.,27	۳
٠٠,٨٠	٠,١٢	٠,٨٨	.,.1-	+1+T	٠,٠٨	٠,٠٦	۲
٠,٧٢	4 , 1 Ym	٠,٢٢	٦٢,٠	.,70	٠.٣٣	٠,٢٧-	í
۰٫۷۲	٧٨,٠	٠,١٣	.,.1	e., . Y	.,.1	۰,۱۳	٥
۰,۰٦	٠,٠٩	٠,٠٢	-٧٠,٠	٠,١٧	٠,٧١	.,.1	٦
٠,٧١	•.٣•	• , ተለ	- ,ኖነ	۰,۲٥	١٤.٠	1,14	٧
.,11	·,£·	٠,٠٨	٠,٢٢	.,	٧٦,	۸۲,٠	٨
۸۲,۰	٠,١٠	4,44	٠,٧٤	*, * #	.,YE-	-,77	٩
.,0,		.,1,	٠,٣٩	4,43-	۰,۳۳	٠,٣٦	۱.
۰,٦٧	٠,٠٢	•,\Y~	٠,١٤	۸۷,۰	٠,٠٦	-,17	11
.,01	1,10	1,18	٠,٠٢-	*, <b>1</b> T	٠,٦٨	۰,۰۸	14
·,tA		٠,١٩	·,·1-	4,01	۸,۲۸	1	۱۳
.,00	4,14	.,17	٠,٢١	.,01	.,. ٧	+,11	11
.,71	•.•1	٠,١٢-	.,	٠,٠٦	٠,1٩	.,50	10
٤٢,٠	1,13	٠,٠٥	4,11		***	1,74	17
٠,٥٦	.,1.	+,+0	.,	-,70	٠,٢٧	۰,۱۲	17
<del></del>	1,.5	1,+1	),۲0	1,50	1,78	1,-£	ظجئر
							الكامن
	٦,١	٦,i	٧,٤	۸,١	4,7	۲۳,۸	نسبة
Ī						<u></u>	التباين
	71.0	00,1	£9.+	11,7	YT,1	47,4	النياين
							النزاكمي
	Correspondent to				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

#### - وصف الصورة العاملية وتفسيرها:

احتوت الصورة العاملية على سنة عواصل استقطبت حوالي (٢١,٥٠٪) من جملة التباين العاملي، وكلها عوامل الحادية القطب فيما عدا العامل الراسع فهو تتاتي القطب، وفيما يلي بيان تقسيمات كل عامل، وتقسيره علماً بان المحك الافتراضي التحكمي لجوهرية التشبع هو (٠,٣٥) ومحك جوهرية العامل احتوائه على ثلاثة تشبعات جوهرية على الاقل.

#### المعامل الأول :

- المسمى : عامل عام لمواقف الإرتكاس وعوامله

- الجنر الكامن: ٤,٠٤-

- نسبة التباين : ۲۳٫۸۰٪

- النشبعات الجوهرية : سنة تشبعات جوهرية هي:

قيمة التشبع	رقم المفردة
٠,٧٨	17
٠,٦٣	14
., £9	٧
٠,٤٢	۲
.,***	3 +
٠,٣٥	10

- -- التشبعات الجوهرية احادية المعنى: المفردتان رقم: (١٦، ١٧)
  - التشبعات الجوهرية ثنائية المعنى :

المفردتان رقم ( ٢، ٥) والمفردة رقم (٢) تتشبع على العاملين

الأول والتَّالث ، والمفردة رقم (١٠) نتشبع على العاملين الأول والرابع.

- التشبعات الجوهرية متعددة المعنى: المفردتان رقم: (٧،١٥) والمغردة رقم (١٥) حيث تتشبع بدلالة على العوامل: الأول، والشاني، والرابع أما المفردة رقم (٧) فإنها تتشبع بدلالة على العوامل الأول، والرابع والخامس.

#### العامل الثاتي :

- المسمى : عامل الثقة والتفعيل وطلب الاجازة

- الجنر الكامن: ١٠٦٤

- نسبة التباين : ٩,٧٠٪

- التشبعات الجوهرية: اربعة تشبعات ايجابية هي :

قيمة التشبع	رقم المقردة
٠,٧١	3
۸۶,۰	1.7
., £9	10
٠.٣٧	٨

- التشبعات الجوهرية أحادية المعنى: المفردتان رقم: (٦، ١٢)
- التشبعات الجوهرية ثنائية المعنى: المفردة رقم (٨) حيث
   تتشبع على العاملين الثانى والسادس.
- النشيعات الجوهرية متعددة المعنى : المفردة رقم (١٥) حيث تتشبع على العوامل الأول ، والثاني ، والرابع.

#### العامل الثالث :

- المسمى : عامل ضمعف التدين والسيطرة

- الجذر الكامن : ١,٣٨

- نسبة التباين : ٨,١٠٪

- التشبعات الجوهرية : خمسة تشبعات ايجابية هي :

قيمة التشبيع	رقم المفردة
٠,٧٨	11
٠,٥٩	١٣
.,01	3.6
٠,٤٢	١
٠,٣٨	۲

- التشبعات الجوهرية احادية المعنى: المفردتان رقم: (١١، ١٣).
- التشبعات الجوهرية ثنائية المعنى: المفردات رقم: (٢،١،١٤)، والمفردة (١٤) تتشبع بدلالة على السلمنين الثالث والضامس، والمفردة رقم (١) تتشبع بدلالة على السلملين الثالث والسادس، والمفردة رقم (١) تتشبع على السامان الأول والثالث.
  - لا توجد تشبعات جوهرية متعددة المحنى لهذا السامل.

#### المعامل الرابع:

- المسمى : عامل النشافي الكانب وطلب الاجازة مقابل ضعف الارادة .
  - الجنر الكامن : ١,٢٥
  - نسبة التباين : ٧,٤٠٪

- طبيعة القطب : نتائى القطب
- التشبعات الجوهرية : ثلاثة تشبعات جوهرية ايجابية وتشبع واحد سلب :

قيمة التشيع	رقم المفردة
٠,٧٤	٩
٠,٦٣	٤
.,0.	10
٠,٣٦	٧

- التشبعات الجوهرية احادية المعنى: المفردتان رقم: (٩، ٤) ولا توجد تشبعات ثنائية المعنى .
- النشبعات الجوهرية متعددة المعنى: المغردتان رقم: ( ٧،١٥) وتتشبع المغردة (١٥) على العوامل الأول ، والشاني ، والرابع ، في حين تتشبع المفردة (٢) على العوامل الأول ، والثالث، والرابع. المعامل الشامس :
  - المسمى : عامل المثل والأرق وعدم تحمل الألم.
    - الجذر الكامن: ١,٠٩
    - -- نسية التباني: ٦,٤٠٪
  - النَّشْبِعَاتِ الجوهِرِيةِ : أربعة نشبعات ايجابية هي :

قيم التشيع	رقم المقردة
٠,٨٨	٣
٠,٤٣	) £
٠,٤٠	1.
٠,٣٨	٧

- التشبعات الجوهرية احادية المعنى : المفردة رقم (٢)
- التشبعات الجوهرية ثنانية المعنى: العفردتان رقم: (١٠، ١٠) وتتشبع المفردة رقم (١٤) على العاملين الشالث ، والخامس ، وتتشبع المفردة رقم (١٠) على العاملين الأول ، والخامس .
- التشبعات الجوهرية متعددة المعنى: المفردة رقم (٧) وتتشيع على العوامل : الأول ، والرابع ، والخامس .

#### العامل السادس:

- المسمى : عامل الهروب وهبوط الدافعية
  - الجنر الكامن: ١٠٠٣
  - نسبة التباين : ٦,١٠٪
- التشبعات الجوهرية : ثلاثة تشبعات ايجابية هي :

# رقم المفردة قيمة التشبع ٥ .٨٢. ١ .٠.٠ ١ .٠.٠ ٨

- التشبعات الجوهرية احادية المعنى: المفردة رقم (٥)
- التشبعات الجوهرية ثنائية المعنى: المفردتان رقم: (٨،١) والمفردة رقم (١) تشبع على العاملين الثالث والسادس ، وتتشبع المفردة رقم (٨) على العاملين الثاني والسادس .
  - 'لا توجد تشبعات جوهرية متعددة المعنى لهذا العامل.

#### المعسايير

#### يوضعها الجدول النالي:

جدول رقم (۲۷) معابير (*) قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله لدى العينة الكلية (ن-١٢٠)

الدرجة التائية	الدرجة الخام
44	الدرجة الخلم
۳.	1
ŢΥ	¥
40	۲
77	£
٤٠.	٥
£Y	1
<u>to</u>	٧
٤٧	٨
o.	4
٥٣	١.
00	11
٥٨	17
1.	17
35	1 1
10	10
٦٨	17
٧.	١٧

#### الفصل الثاني

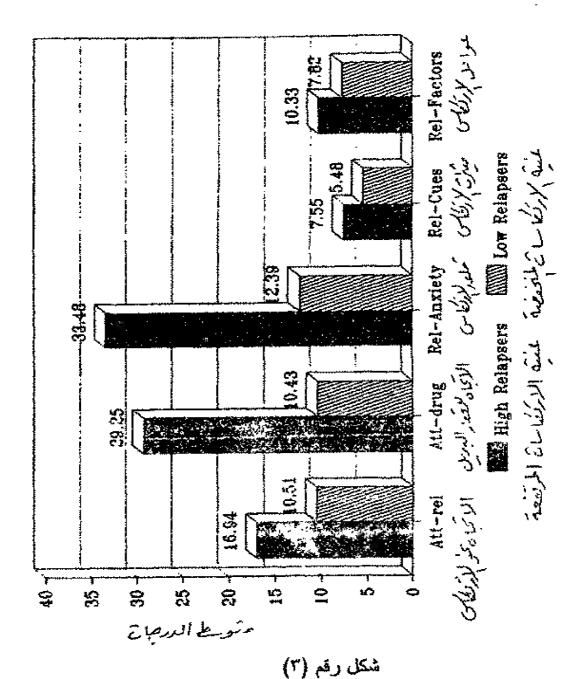
### عرض الننائج وننفسبرها

#### عرض النتائج ، وتفسيرها

التحقق من صحة الفروض: التحقق من صحة الفرض الأول ، وتفسيره:

يتعلق الفرض الأول لهذه الدراسة بوجود فروق جوهرية بين درجات عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة في متغيرات الإرتكاسات المرتفعة.

ويعرض الشكل التالي تمثيلاً بيانياً لمتوسطات عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفظة في متغيرات الدارسة .. يعقبه جدول يوضع نتائج الحنبار (ت) ، ودلالتها لفروق متوسطي عينتي الارتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة لمتغيرات الدراسة الخمسة ايضاً.



التمثيل البياني (ثلاثي البعد) لمقارنة المتوسطات المسابية لدى عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة على متغيرات الدراسة الخمسة .

جدول رقم (٢٨)

المتوسطات الحسابية ، والإنجرافات المعيارية ، وقيم (ت)
ودلالتها بين عينتي الدارسة (عينة الارتكاسات المرتفعة، وعينة
الارتكاسات المنخفضة).

		1			<u> </u>	
الدلالة	÷	عينة الإرتكاسات المنخفضة (ن~ ٦٤)			عينة الإر المرتفعة	الفروق والدلالات
		3	j ,	٤	,	المتغير ات
*,***	٦,٦٤	0,11	۱۰,۵۱	0,19	17,41	الإثجاء نحو
						الإرتكاس
.,)	9,00	Α,ΑΥ	1.,27	17,71	79,70	الإثجاد نحو
						العقار البديل
.,	11,77	٧,١٦	14,71	17,84	<b>TT, £</b> A	قلق الإرتكاس
٠,٠١	Y,A£	7,41	0,84	٤,٠٢	۷,۵۵	مثيرات
						الإرتكاس
٠,٠١	٣,٦٣	7,91	٧,٨٢	4.4.	1 - , 77	مواقف الإرتكاس 
		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	وعوامله

(٢,٣٦ ≤ ٠,٠١ ، ١,٦٦ ≤ ٠,٠0 )

ويتضمح من الجدول السابق أن جميع قيم (ت) ذات دلالمة عند مستوى (٠,٠٠١) وهذا يعنى وجود فروق جوهرية في متغيرات الإرتكاس الخمسة بين عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضية لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة وبذلك يصدق الفرض الأول للدارسة صدقاً تاماً وكلياً.

وتفسير ذلك يبدو منطقياً للغاية فالعينة ذات الإرتكاسات المرتفعة

تكون اكثر استهدافاً للإرتكاس وكل ما يتعلق به .فاتجاهاتها نحو الإرتكاس في الغالب مؤيدة Favourable Attitudes له ، وهذا يتضح من ارتفاع متوسط درجات عينة الإرتكاسات المرتفعة على مقياس الاتجاه نحو الإرتكاس مقارنة بذويهم من أفراد عينة الإرتكاسات المنخفضة.

كذلك الحال فيما يتعلق بالاتجاه نحو العقار البديل .. حيث يبدو منطقياً ايضاً ان تكون لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة اتجاهات مؤيدة نحو تناول عقار بديل عوضاً عن العقار الأصلي.. وهذا يعد ارتكاس من الدرجة الثانية ، أو ارتكاس غير مباشر.. وهذا عكس الحال لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة.

كذلك الحال فيما يتعلق بقلق الإرتكاس .. حيث يرتفع معدل قلق الإرتكاس لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة .. ويبدو هذا منطقياً ليضاً .. لأنه من الثابت أن يكون لدى أي متوقف قدراً معقولاً من القلق خشية الإرتكاس .. ولكن إذا ارتفع هذا الممدل عن عتبته الفارقة اصبح قلقاً مرضياً غير سوياً يحوق سريان واستمرار عملية الإمتناع والإقلاع والتوقف ويدفع للإرتكاس وهذا ما يحدث لعينة الإرتكاسات المرتفعة .. حيث يرتفع لديهم معدل القلق أكثر من المعقول ، وكلما زاد القلق هذا زاد الاستهداف لوقوع الحدث محل القلق .. وهو الإرتكاس .. وزيادة القلق هذا تعزى إلى انخفاض معدل الكفاءة الذاتية ، ونقص الثقة الذاتية ادى افراد عينة الإرتكاسات المرتفعة .. وهذا عكس الحال لدى افراد عينة الإرتكاسات المرتفعة .. وهذا عكس الحال لدى افراد عينة الإرتكاسات المرتفعة .. وهذا عكس الحال لدى افراد

كذلك الحال فيما يتعلق بتعدد مشررات الإرتكاس لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة .. فكل ما يمت بصلة ما ، أو بشكل أو بأخر إلى العقار ، وما يرتبط به يشكل مشيراً لديهم .. فهم مستهدفون من كل جانب ، ومحاصرون من كل ركن باشارة الرغبة ، والاشتياق ، والاشتهاء ، واللهفة للتعاطى مسن جديد والإرتكاس باستمرار .. وهذا عكس الحال لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة .

كذلك الحال ايضاً فيما يتعلق بمواقف الإرتكاس وعوامله ، فهي كثيرة ومنتوعة ، ومتعددة ، وذات خطورة عالية ، ومكنفة ، وشائكة لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة .. فهم أكثر حساسية لها ، وأكثر استهدافاً لها ، وأكثر انخراطاً فيها ، واكثر مبلاً للوقوع بها، والتورط فيها قصداً أو عن غير قمند ، وحتى استجاباتهم لها أكثر سرعة ، وأكثر اندفاعية ، وأقل حذراً ، وأقل حيطة.. فهم أقل كفاءة في استخدام مهارات التاقلم مع تلك المواقف أو تلك العوامل ... فهي لهم وهم لها إلى أن يقضيي الله بالشفاء.

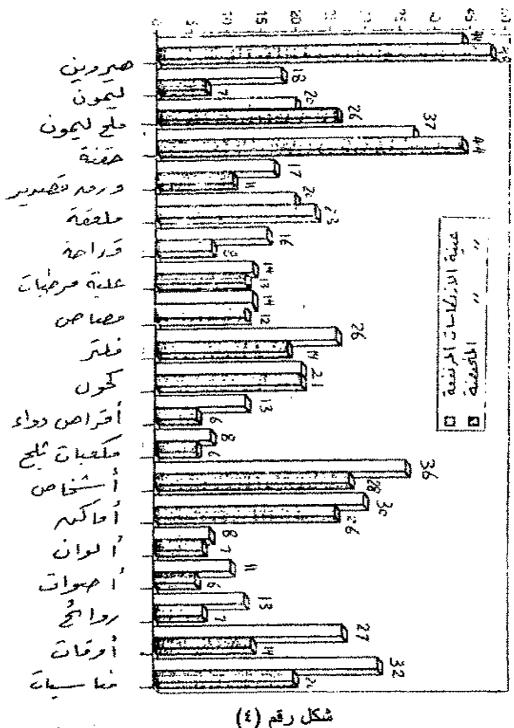
#### التحقق من صحة الفرض الثاني ، وتفسيره:

ويتعلق الفرض الثاني لهذه الدارسة بوجود فروق جوهرية بين تكرارات استجابات عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة على قائصة مثيرات الإرتكاس وذلك لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة ، ووجود فروق جوهرية بين تكرارات الاثارة/ عدم الاثارة لصالح الاثارة لدى العينة الكلية . ولكي يمكن التحقيق من صحة الفرض وتفسيره علينا بعرض الآتي :

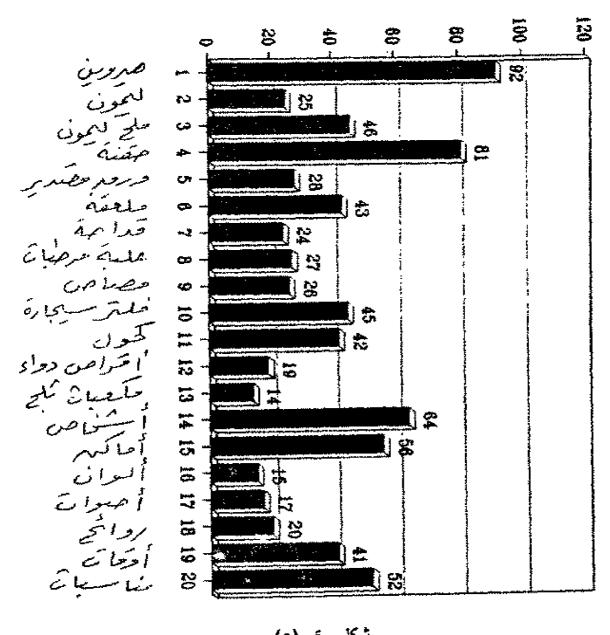
- ١ تكرارات المثيرات ، ونسبها المنوية لدى لعبنات الثلاث (غيرمرنبة).
  - ٧- التمثيل البيائي لذلك.
- ٣- نكر ارات المثيرات ونسبها المئوية لدى العينات الثلاث (بعد الترتيب).
  - ٤ التمثيل البياني لذلك.
- ٥ قيم كا٢ لدلالة الفروق بين تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة .
- ٦- قيم كا٢ لدلالة الفروق بين تكرارات الاثارة / عدم الاثارة لدى العينة الكلية .
  - ٧- جدول تلخيصي لأهم النتائج السابقة لهذا الفرض.
    وسوف تعرض الجداول التالية ما سلف ذكره.

جدول رقم ( ۲۹) التكرارات، والنسب المنوية لدى عينات الدراسة الثلاث على قائمة مثيرات الإرتكاس (قبل الترتيب)

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\											
الكئية	المينة	يتكاسات	عينة الإر	رتكلمات	عينة الإر	تكر ارافت					
(17.	(17 5)		المنخفضية (ن = ٦٤)		البرشعة (	العينات					
7.	اف	7. d		"	관	المثيرات					
V1,17	4 Y	٧٥,	٤٨	AY,9Y	٤ŧ	<u>هير وين</u>					
۲۰,۸۳	ŢP	1.,98	Y	77,31	۱۸	ليبون					
<b>TA,TT</b>	£3	10,77	Y٦	T0,Y1	۲.	ملح ليمون					
٦٧,٥٠	٨١	٦٨,٧٥	íi	32,.Y	۲v	حفتة					
77,77	4.4	۱۷,۱۸	11	٣٠.٣٥	17	ررق قصدير					
T0,1T	1 Y	70,97	44	TO.Y1	٧.	ملعقة					
Y	Y £	17,0.	٨	<b>YA,0Y</b>	ነገ	قدلجة					
77.0.	YY	Y + , T 1	١٣	۲٥,	3.5	علبة مرطبات					
¥1,33	<b>7</b> 7	14,40	17	40,	3.6	مميامن					
TV.0.	į0	Y1,3A	11	£3,£7	**	فانتر سجارة					
To,	٤٢	TY,A1	71	TY,0.	۲١.	كحول					
10,47	19	1,77	٦	YT,Y1	15	اقراص دواء					
11,77	11	1,77	٦	11,44	٨	مكعبات ثلج					
07,77	٦٤	17,70	YA	75,74	۲"٦	أشخاص					
£7,77	٥٦	£ + , 7 Y	Yī	۵۳,۵۷	۲.	اسلكن					
17.0.	١٥	1.,97	v	12,74	٨	الوان					
11,13	۱۷	1,57	7	19,78	13	امبوات					
17,77	۲.	10,95	٧	77,73	17	روفتح					
71,13	£1	Y1,AY	1 £	٤٨,٢١	44	اوقات					
17,77	ρY	71,70	۲.	07,16	YY	مناسبات					



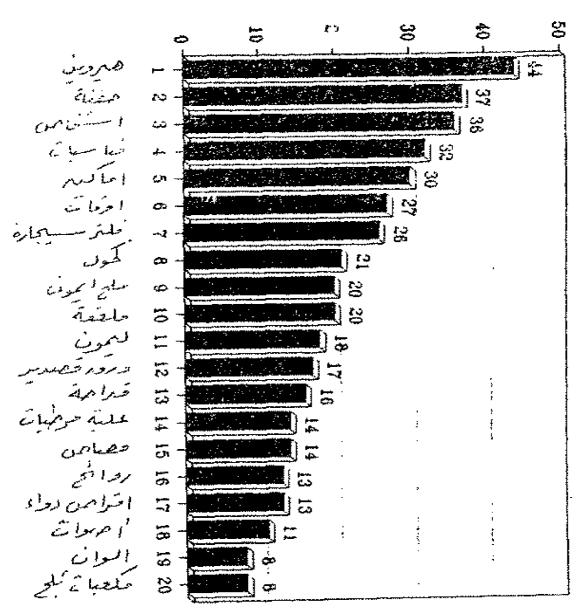
التمثيل البياني ( ثلاثي البعد) لمقارنة تكرارات عينة الإرتكاسات المرتفعة وعينة الإرتكاسات المنخفضة على مثيرات الإرتكاس (قبل الترتيب)



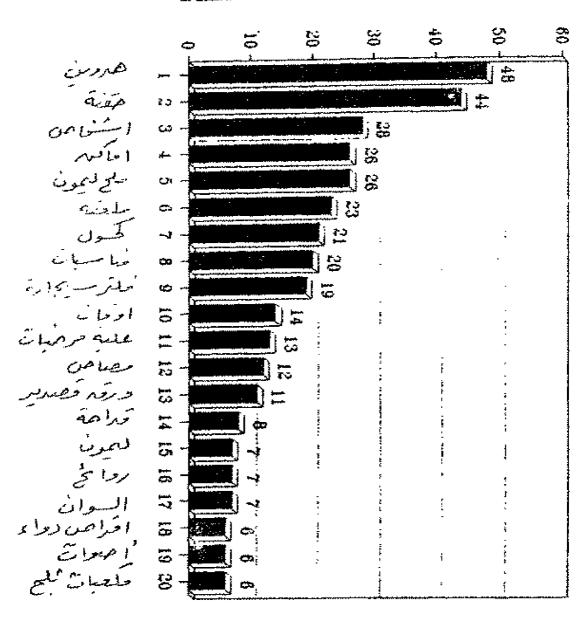
شكل رقم (٥) المنتى البعد) لتكرارات العينة الكلية (ن - ١٢٠) على قائمة مثيرات الإرتكاس (قبل الترتيب)

جدول رقم (٣٠) النكر الرات ، والنسب المنوية ، والمثير ان لدى عينات الدر اسة الثلاث على قائمة مثير ات الإرتكاس (بعد الترتيب)

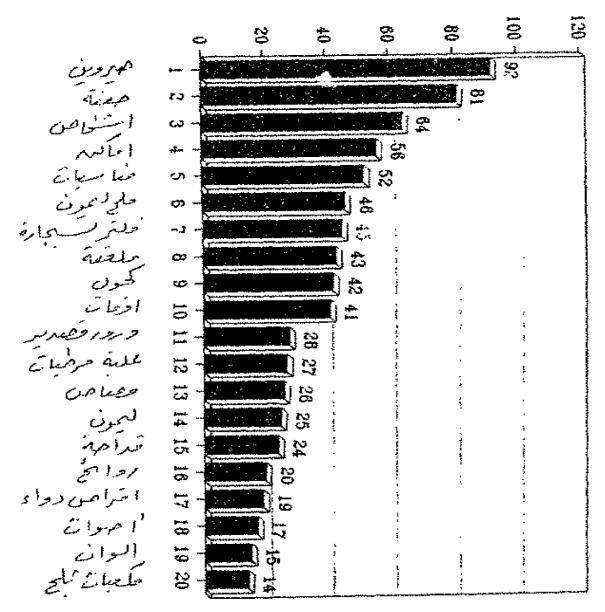
العيلة الكلية			خفضة	أمدات اللمة	عينة الإرتكا	عينة الإرتكاسات المرتفعة			
	(17 3)			(7 i =	ن)	(ن - ۲۰)			
7.	و	ترتيب المثير	Į.	Ji.	ترتيب المثير	Z.	-41	ترتيب المثير	
Y1,13	41	ه <u>ير و ين</u>	Y0,	14	البر و <u>ان</u>	YA,0Y	11	خيزوين	
34.0+	A3	خفاء	14,70	£ŧ	حقة ,	11,.4	77	حفلة	
at, TT	ኘ፥	اشفاس	17,74	ΥA	اشفلس	16,44	<b>*</b> %	اشغليس	
17,33	Pl	اماكن	11,77	4.3	أساكن	0Y,11	44	ملاميات	
17,TT	01	مقاسبات	1-,77	77	ملح ليمون	0T,0Y	۲,	أساكل	
۲۸,7۲	13	ملح ليمون	T0,18	77	ملعقة	14,43	۲v	الوقافات	
۲٧,٥ ·	£0	فاتر سيمارة	£1,41	<b>Y</b> 1	كحول	\$1,17	4.4	ظائر سجارة	
TO,AT	£٣	ملعقة	F1,Ya	7.	مناسبات	TY,01	¥ ?	كحول	
To	14	كحول	74,74	19	فلتر سيجار ت	T0,V1	٧.	ملح ليمون	
71,13	٤١	أوقفت	¥1,4Y	11	لمقات	T0,Y1	٧.	ii.i.	
¥5,57	3.4	ورق قمنير	Y+.71	١٣	علبة مرمليات	77,16	14	ليمون	
¥7,0.	YY	علبة مرطبات	14,40	17	معياس	T+,T0	14	ورق فصنير	
¥1,77	**	ميدامن	14,14	13	ورق قسدير	4A,0Y	14	قداسة	
7+,47	40	ليعون	\$¥.0.	٨	الداحة	¥0,	11	علبة مرطبات	
Y	TE	قداحة	14,47	Y	ليمون	T2,14	١,	معباين	
11,11	4.	روائح	1.,97	٧	روظح	¥4,41	١٣	روائح	
10,47	14	فخراص دواء	117	٧	الوفن	77,71	۱۳	فقرقص دواء	
11,17	17	لمبوات	1,17	7	الراس بواه	14,46	33	لمبولت	
14,0.	10	أكوان	9,77	1	لمبوات	YE.YA	Α	فونن	
11,13	14	مكميات تلج	1,57	3	مكتبلت قح	11,74	٨	مكميات تلج	



شكل رقم (٦) المتمثيل البياني (ثلاثي البعد) لتكرارات عينة الإرتكاسات المرتفعة على قائمة مثيرات الإرتكاس (بعد الترنيب)



شكل رقم (٧) المنخفضة على المنخفضة على المنخفضة على قائمة مثيرات الإرتكاس (بعد الترتيب)



شكل رقم (٨) التمثيل البياني (ثلاثي البعد) لتكرارات العينة الكلية (ن = ١٢٠) على قائمة مثيرات الإرتكاس (بعد الترتيب)

جدول رقم (٣١) كا ٢ لحسن المطابقة ودلالة الفروق بين تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضية على قائمة مثيرات الإرتكاس

			تكرارات عينة	تكرارات عينة	۲۱۶ ردلاتها	
ארצוג ווגענג		درجات	1	الإرتكاسات		
		الحرية	<del>-</del>		مثيرات الإرتكاس	
			المنخفضة	المرتفعة		
	٠,٢١	<b>\</b>	1.4	£ t	خيروين	
٠,٠١	۸,۱٤	١	٧	۱۸	ثيمون	
~-	٠,٣٠	١	77	Y .	ملح ايمون	
-	.,.4	١	11	TY	حقنة	
	۲,۸۹	١	11	17	ورق قصدير	
	*,**	1	75	۲.	مآمقة	
0	74,3	١	٨	17	قداحة	
	٠,٢٧	١	15	۱ ٤	علية مرطبات	
~_	۸۲٫۰	1	3.4	١٤	مصاص	
	<b>7,0</b> V	١	19	*1	فلتر سجارة	
	٠,٢٨	3	Y 3	۲١	كحول	
.,.0	1,49	1	٦	14	اقراص دواء	
-	٠,٦٩	1	٦	٨	مكعبات ثلج	
4,10	۶,۰٦	1	٧٨	57	أشخاص	
_	۲. ۱	١	*1	۳.	أساعن	
	٠,٣٠	١	γ	٨	أثونن	
-	۲,۵۸	1	7	11	أمنوات	
	4,41	1	٧	17	روائح	
4,41	\$,Y1	•	1 £	44	أو فات	
•,•1	٨,١٥	١	۲.	27	مفاسيات	

جدول (۳۲) دلالة الغرق ، وحسن العطابقة بوساطة كا۲ لدى العينة الكلية لتكرارات الاثارة وعدم الاثارة على مثيرات الإرتكاس

لصالح	ער גוני	YLS	درجات	تكرارات	تكرارات	المثيرات
_			المرية	عدم الائارة	الإثارة	
الأثارة	.,	<b>T£,1T</b>	١	۲۸	17	هيروين
عدم الإثارة	.,	٤٠,٨٣	1	40	ΥÞ	ليعون
عدم الإثارة	٠,٠٥	1,05	١	٧ŧ	٤٦	ملح ليمون
الاثارة		ነግ,ለየ	١	4.4	۸۱	حقنة
عدم الاثارة	4,449	T£,1T	1	9.4	۲۸	ورق تصدير
عدم الإثارة	٠,٠١	77.18	١	٧٧	£T	ملعقة
عدم الاتذرة	****	٤٣,٢٠	١	47	7 £	قداحة
عدم الإثارة	4,444	77,7.	١	47	۲v	علبة مرطبات
عدم الإثارة	.,1	۳۸,۵۳	١	4 £	ሃጊ	مصأص
عدم الإثارة	1	٧,٥٠	١	۷o	į o	فلتر سجارة
عدم الاثارة	.,)	١٠,٨٠	٧	YA	٤٧	كحول
عدم الإثارة	.,1	٥٦,٠٣	١	1+1	19	الرامن دواء
عدم الإثارة	•,••	٧٠,٥٣	١	1+1	1 £	مكعبات ثابج
الإثارة		٠,٥٢	١	۵٦	71	أشخاص
عدم الإثارة		۳۵,۰	١	7 £	67	لملكن
عدم الإثارة	4,443	٦٧,٥٠	١	1.0	ع(	ألوان
عدم الإثارة	.,1	11,77	1	1.5	١٧	لمبوات
عدم الإثارة	+,1	PT,TT	\$	} • •	٧.	زوائح
عدم الإثارة	1,113	14,.5	١	٧٩	£1	أوقات
عدم الإثارة	_	7,17	١	٦٨	40	مناسبات

جدول (٣٣) تلخيص النتائج المتعلقة بمثيرات الإرتكاس

	<u></u>				
۲۱ بین	ترتيب المثيرات				
الاتارة / عدم الأثارة	عونثى		عينة	عينة	
للمينة الكلية	الإرتكاسات	العينة	الارتكاسات	الارتكفيات	المثير ات
<del>-</del>	المنخفضة	الكارة	المنخفضية	المرتقعة	
	والمزنفعة				
וולאני:	غوردالة	,	\	1	هرروین
١٠٠٠/الأثارة	غيردالة	۲	¥	Y	حقنة
غير دللة/ الاتارة	.,.0	۲	۳	۲	اشخاس
غير دالة/عدم الإذارة	٠,٠١	P	٨	í	مناسبات
غبر دالة/عدم الاثارة	غير دائة	1	ŧ	P	أماكن
١٠٠٠/عدم الانتارة	.,.1	١.	١.	3	لوقات
١٠٠٠/مدم الاتارة	غيردائة	V	1	V	فلتر سجارة
١٠٠٠/عدم الانتارة	غير دالة	1	γ	٨	كحرل
٥٠٠٠/عدم الاثارة	غوردالة	1	ė	1	ملح ثيمون
וייי/عدم الاثارة	غوردالة	٨	٦	1.	ماستة
١٠٠٠١/عدم الاثارة	.,.1	1 8	10	11	ليمون
١٠٠٠١/عدم الإثارة	خير دالة	11	17	۱۲	ورق قصدير
١٠٠٠١/عدم الاثارة	.,.0	.10	1 £	15	قداحة
٠٠٠١/عدم الافارة	غيردالة	۱۲	13	11	علبة مرطبات
١٠٠٠٠/عدم الإنتارة	غير دالة	١٣	14	) o	مساس
١٠٠٠/عدم الاثارة	غير دالة	11	17	17	رواتع
١٠٠٠/عدم الاثارة	.,.0	14	14	17	الرامل دواء
٠٠٠١/عدم الاتفارة	غير دالة	۱۸	14	1.4	اصوات
(٠٠٠٠/عدم الاثارة	غور دالة	19	۱۷	19	الوان
٠٠٠١/عدم الاثنوة	غيردالة	۲.	٧.	٧.	مكميات تأتج

وعلى ذلك بتضح لنا من الجداول السابقة أن الفرض الثاني لهذه الدراسة قد تحقق ولكن بشكل جزئي ، فلم تكن كل قيم كا حجوهرية بين عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخضة ، ولم تكن قيم كا ٢ جوهرية في جملتها بين تكرارات الاثارة / عدم الاثارة لدى العينة الكلية . وحيث أن جملة قيم كا ٢ المحسوبة لهذا الفرض هي (٤٠) قيمة تحقق منها ما تمشى مع هذا الفرض (٨) قيم فقط أي الله يمكن القول بان هذا الفرض قد تحقق بنسبة قيم فقط أي الله يمكن القول بان هذا الفرض قد تحقق بنسبة بالتحليل والتغسير

#### ١ - الهيروين:

لحنفظ الهيروين بالترتيب الأولى لدى العينات الثلاث ، فهو أكبر وأهم مثير ، ولعل السبب في ذلك يرجع أن أفر ال العينسة في جملتها من مدمني الهيروين . اذلك فمن المنطقسي أن يكسون الهيروين هو المثير الأمMother Cue الهيروين هو المثير الأمام Major Cue الهيروين هو المثير الأمام المناهد (كالا) بين عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة لم تصل لحد الدلالة فيما يتعلق بالهيروين إلا أنم من الملاحظ أن عينة الإرتكاسات المرتفعة أكثر حساسية الهيروين لأنه حقق لدى أفرادها الاثارة بنسبة (٨٧٥٥٪) وهي نسبة تقوق مثيلتها لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، والتي بلغت نسبة تقوق مثيلتها لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، والتي بلغت ليمتها (٧٥٪) وكون عينة الإرتكاسات المنخفضة ، والتي بلغت الهيروين فهذا منطقياً . فهم أكثر شعوراً بالضعف أمامه . . فهو مازال المثير الأكثر قوة ، والأكثر جاذبية ، والأكثر تاثيراً ،

وسيطرة ، وهيمنة ، والسبب المهم في تكرار الإرتكاس لديهم . ومصا يثبت فعالبة الهيروين في التأثير على متعاطيه أن (٧٦,٦٦٪) من العينة الكلية قد أقروا بانه اقوى المثيرات تأثيراً ولذلك أتت قيمة (كا٢) دالة لصالح تأثير الهيروين في المقارنة بين تكرارات الاثارة وعدم الاشارة ... ودلالة (كا٢) هذا دلالة جوهرية مرتفعة عند مستوى ( ٠٠٠٠) مشيرة إلى أن الهيروين هو أكثر المثيرات أحداثاً للأثارة Stimulation على الإطلاق.

احتفظت الحقنة كمثير بالترتيب الثاني لدى العينات الثلاث، وهي تلى الهيروين في الأهمية ، والتأثير ، وجاءت قيمة كما اللهرق بين تكسرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، و المنخفضة غير دالمة ، وبرغم ذلك فإن قيمة كا اللقرق بين تكرارات الاثارة / عدم الاثارة كانت دالة عند مستوى (١٠٠٠) لعنات العينة الكلية أقروا بوجود الاثارة في مثير الحقنة.

ولعل السبب في تأثير المقنة على أفراد العينية يبدو منطقياً.. لأن جميع أفراد العينة من مدمني الهيروين عن طريق المحقن بسالوريد .. لذلك تعد الحقنة من الأدوات الأساسية ، والرئيسة في تعاطى الهيروين ، ودونها لا يمكن استخدام الهيروين ، لأنه إن كان من الممكن تعاطى الهيروين عن طريق الشم ، أو الحرق والاستشاق، أو البلع، إلا أن تعاطيه عن طريق الحقن هو الأفضل دائماً لدى متعاطيه ، لأن دخوله عن طريق

الدم ثم الجهاز العصبي يعد أسرع الطرق ، وأقواها ، وأكثرها فعالية. ويحصل المتعاطي على قمة نشوته السريعة عن هذا الطريق. لذلك غدت الحقنة مثيراً مهماً في حياة مدمن الهيروين. ولذلك فهو يحرص دائماً على الاحتفاظ بكميات كبيرة من الحقن ، ويلجأ إلى كل سبيل لتأمين وجودها. فتحضيير الحقنة متعة ، وطبخ الهيروين متعة ، ووضع سن الحقنة في الوريد متعة. هكذا يحاول العدمن أن يخلق من أي شئ يمت للإدمان بصلة متعة ينسى بها آلامه ، وينص بها وجدانه لحظات ثم يعاود كرته ثانية. وهكذا.

#### ٣- الأشخاص:

أحتفظ مثير الاشخاص بالمرتبة الثالثة لدى العينات الشلاث على السواء . ولم تبلغ قيمة كالا الفروق بين تكرارات الاثارة/ عدم الاثارة حد الدلالة الاحصائية ، وبرغم ذلك فإنها تشير إلى أن فرق تكرارات الاثارة / عدم الاثارة يمكن أن يكون لصالح الاثارة لان جملة الذين أقروا بمثير الاشخاص كمثير مهم حوالي الاثارة لان جملة الذين أقروا بمثير الاشخاص كمثير مهم حوالي بمثير الاشخاص .. وجاءت قيمة كالا للفروق بين تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة مؤيدة لذلك لأنها دالة عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة مؤيدة لذلك لأنها دالة عند مستوى (٠٠٠٠) لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة.

ومنثير الأشخاص في حياة المدمن يمكن أن يعني:

١- البائع المتعاطى .

٢- البائع غير المتعاطى .

- ٣- النَّاجر ، والمروج ، والموزَّع.
  - ٤- أصدقاء التعاطى .
- ٥- المتعاطون من غير الأصدقاء.
- ٦- أي شخص في حالة خدر أو نشوة.
  - ٧- الميسر.
  - ٨- الوسيط.
  - ٩-- آخرون.

لذلك يبدو منطقيا أن رؤية أي من هؤلاء الأشخاص ، أو الالتقاء بهم يثير رغبة الاستخدام ، ورغبة الإرتكاس في نفوس المدمنين المتوقفين لأن رؤية هؤلاء الاشخاص تذكر المدمن بكل ماسبق في حياته الإدمانية .. فضلاً عن أن المدمن المتوقف برغم نكرياته السيئة مع هؤلاء الأشخاص في العادة .. إلا أنه لا يتذكر فقط إلا متعة التعاطي ..فهي دائماً بؤرة تفكيره ، ومحور ذاكرته.

#### ٤ - المناسبات :

أحتفظت المناسبات بالمرتبة الخامسة لدى العينة الكلية وبرغم أن قيمة كالإجاءت غير دالة بالنصبة المروق تكرارات بعد الاثارة / عدم الاثارة المعينة الكلية .. حيث أقر (٤٣,٣٣٪) فقط من أفراد العينة الكلية بوجود الاثارة.. ومع ذلك فإن الأمر اختلف كلياً بالنسبة المقارنة عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة . فلقد كان ترتيب مثير المناسبات ادى عينة الإرتكاسات المرتفعة الارتكاسات المرتفعة المؤ الرابع ، في حين كان ترتيبه الشامن لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة المنخفضة .

وهذا الغرق الواضح أيدته قيمة كا٢ للفروق بين تكرارات العينتين. حيث جاءت قيمة كـا٢ دالـة عند مستوى (٠٠٠١)

لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة.. وهذا يعني أنها أكثر تأثراً ، واستهدافاً لمثير المناسبات مقارنة بعينة الإرتكا سات المنخفضة. وهذا يبدو منطقياً للغاية .. لأن هذا الأستهداف ، وهذه الحساسية للمناسبات هي التي جعلت عينة الإرتكاسات المرتفعة تعاني دائماً من تواتر الإرتكاس ، وتكراره ، وهي التي اخفضت معدل الإرتكاس لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، والمناسبات التي نقصدها هنا هي عبارة عن مناسبات : زواج ، زفاف ، عقد قران ، عيد ميلاد ، ولادة ، ترقية ، نجاح ، فوز ، كسب شروة ، أعياد عامة ، أعياد خاصة ، الشعبنة ، الرمضية ، حفلات ، مناسبات خاصة ، اعباد خاصة ، الشعبنة ، الرمضية ، حفلات ، مناسبات خاصة ، المناسبات ، المناسبات المناسبات ، 
تلك المناسبات التي أعداد فيها المدمن على التعاطي تراها تمر عليه ثقيلة ، مريرة ، طويلة ، الدقيقة كأنها ساعة ، واليوم كأنه عام لأنها تذكره بعادات تعاطيه ، وانه أعداد أن يحتفل بتلك المناسبات وهو يصحبة العقار ... فمرور المناسبة عليه يحشه ويثيره ليحن من جديد لصحبة عقاره لكي يجيد احتفاله بالمناسبة وفقاً لوجهة نظر ه.

#### ٥- الأماكن :

أحتفظ مثير الأماكن بالمرتبة الخامسة لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، بينما كان ترتيب الرابع لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، وكذلك الحال لدى العينة الكلية.

ويوجد حوالي (٤٦,٦٦٪) فقط من أفراد العينة الكلية هم الذين أقروا بتأثير هذا المثير ، ولذلك جاءت قيمة كا٢ لفروق تكـرارات الأثارة/ عدم الأثارة غير دالة لصالح عدم الأثارة. كذلك جاءت قيمة كالالالسة الفروق بين تكرارات عينتسي الإرتكاسات المرتفعة، والمنخفضة غير دالة أيضاً.. ولكن برغم ذلك فإنسه من الملاحظ أن النسبة المنوية لتكرارات عيشة الإرتكاسات المرتفعة (٥٣,٥٧) تغوق النسبة المنوية لتكبر ارات عينة الإرتكاسات المنخفضة (٢٦,٠٤٪).

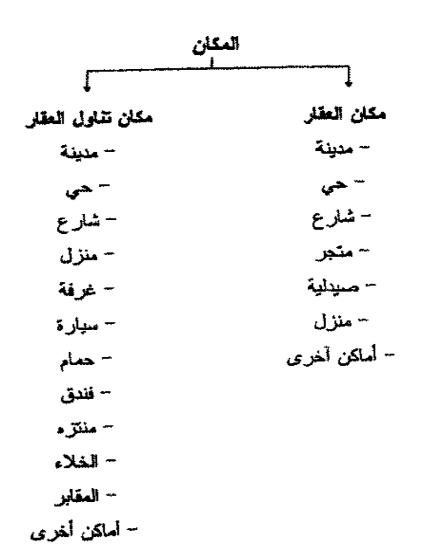
## ويمكن تلخيص تلك النتائج بالآتى

إن عينة الإرتكاسات المرتفعة ان عينة الإرتكاسات المنخفضة أكسر حساسية نسبيا لمشير أكثر حساسية نسبيا لمشير الأماكن من حيث حجم الأفراد الأماكن من حيث أولوية ترتيب الذين أقروا بهذا لأن تكرارات المشيرات لأن ترتيب المشير الاستجابة لهذا المثير كانت لديها كان الرابع بينما كان أكبر من عينة الإرتكاسات ترتيسه الخامس لسدى عينسة المنخفضية .

الإرتكاسات المرتفعة.

وعلى هذا فمتغير الحاسية للمثير هذا اختلف لدى العينتين، فكل من العينتين لديه نوعا خاصا من الحساسية الاستجابية لعثير الأماكن بختلف عن الآخر.

وعموما فإن هذه النتيجة تعد مؤدية الأهميسة الأساكن أكش منها محيرة فهو مثير فعال على الجانبين ، ولكل العينات حتى وان اختلفت وجهة الحساسية المثير.. ولعل السبب الرئيسي في ذلك هو أن المكان الذي يرتبط باحداث معينة لدى الفرد سواء كانت أحداثاً سارة أم مؤلمة يظل المكان واحداثة عالقة في خاطر الفرد فاذا مر بالمكان أو شاهده ، أو حتى سمع عنه فإنه يتذكر على الفور الأحداث المرتبطة بالمكان وتثير في نفسه المشاعر المرتبطة بتلك الأحداث، وبذلك المكان .. وهذا مايحتث المحب حين يمر بمكان كان يرتاده مع محبوبه فيستدعى ذكرياته حتى عن غير قصد كنوع من الاستدعاء الاشتراطي Conditioned عن غير قصد كنوع من الاستدعاء الاشتراطي Recall وهذا ما يحدث المدمن خاصة المتوقف أو المقلع عن العقار .. والمكان لدى المدمن هو عبارة عن ما يلى:



ولذلك يجد المدمن العتوقف نفسه محاصراً أحياناً من كل جهة باماكن تذكره، وتحشه على معاودة التعاطى ، والإرتكاس من جبراء الاستغراق في ذكريات التعاطى السابقة .. وخاصة ذكريات المتعاطى السابقة .. وخاصة ذكريات المتعة Pleasure Memories ، ولذلك ينصبح في بعض الأحيان في علاج الإدمان بتغيير البيئة ، والمكان الذي يعيش فيسه المدمن كاجراء وقائي ، وأبعاده عن مثيرات المكان التي قد تنفع المدمن كاجراء وقائي ، وأبعاده عن مثيرات المكان التي قد تنفع به في العاجل أو الأجل للإرتكاس ..خاصة في العراحل الباكرة من التشافى Recovery.

#### ٢- الأوقات :

أحتل مثير الأوقات الترتيب السادس لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، بينما ظل في المرتبة العاشرة لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، وكذلك لدى العينة الكلية .

وجاءت قيمة كا٢ دالة عند مستوى (٠,٠٠١) وذلك لفروق تكرارات الأثارة / عدم الأثارة .. وذلك لصالح عدم الأثارة لدى العينة الكلية ، وذلك لأن الذين أقروا بوجود تأثير لهذا المثير هم فقط (٣٤,١٦٪) من جملة العينة الكلية ، ومعظمهم من ذوي الإرتكاسات المرتفعة .

كذلك جاءت قيمة كا٢ عند مستوى (٠,٠١) وذلك لفروق تكر ارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة .. لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة . وهذا يعني أن ذوي الإرتكاسات المرتفعة لديهم حساسية خاصة للأوقات تفوق مثيلتها لدى أرباب الإرتكاسات المنخفضة..وأنعكس هذا الفرق أيضاً في ترتيب المثير لدى العينتين..ولعل الأمر يبدو مقبولاً ، وهذه النتيجة المثير لدى العينتين..فالأقراد من ذوي الإرتكاسات المرتفعة أعتادوا أن تكون معظم أوقاتهم من أجل العقار وما يتعلق به ، وهم يخلقون مناسبات لذلك، والأوقات لديهم عبارة عن:

- عند الاستيقاظ والأفاقة (الاصطباحة)
  - القيلولة والظهيرة.
  - فترة ما بعد الظهر ( العصاري)
    - فترة المساء.

- فترة الليل والسهر والسمر، والأنس، والفرفشة ،والمزاج. - عند النوم ( الختمة )

فضلاً عن تميز أوقات معينة مثل أوقات الاختبارات ، أو انتاء العمل ، أو في مواسم معينة ، أو أعياد معينة ، أو أوقات الغيم ، والمبطر ، والبرد، والثلج ، واحياناً يتحدد نوع العقار بنوع العقرت. ففي أوقات الغيم تبدو سيجارة الحشيش هي المفضلة ، ووقت المطر تبدو قارورة الخمر هي المفضلة . أما الهيروين فهو مفضل ادى مدمنيه في كل الأوقات . ولكن في أوقات معينة يمكن زيادة الجرعة أحتفالاً بالمناسبة .. فعلى سبيل المثال يمكن الاحتفال بوقت ما ، أو مناسبة ما ويكون السبب فقط هيو أن المدمن قد نجح في الحصول على هيروين جيد أو اديبه كمية المدمن قد نجح في الحصول على هيروين جيد أو اديبه كمية لأباس بها .. وهكذا. ومرور الوقت الذي يحمل معنى معيناً أو خاصاً لمدى المدمن المتوقف أمر ليس بالهين عليه فلقد أعتاد خاصاً لمن الموقت مع عقاره ، والديه نكريات وشجون كافية خاصة قضاء هذا الوقت مع عقاره ، والديه نكريات وشجون كافية والشوق لهذا الوقت ... كل هذا من شائه أن يثير اديه الرغبة والشوق للعودة والحنين إلى المفقود.. والإرتكاس من جديد.

## ٧- فلتر السيجارة:

أحتل مثير فلتر السيجارة المرتبة السيابعة لمدى عينية الإرتكاسات المرتفعة ، والعينة الكلية ، بينما كان ترتيبه التاسيع لمدى عينية الإرتكاسات المنخفضية ، وجاءت قيمة كا٢ لفروق ثكر ارات الأثارة/ عدم الأثارة دالة عند مستوى (٠٠٠١) لمسالح عدم الاثارة لدى العينية الكلية، والسبب في ذلك أن (٠٠٠٠٪)

من جملة العينة الكلية هم فقط الذين أقسروا بوجبود أشارة في هذا المثير .. وأغلبهم من ذوي الإرتكاسات المرتفعة.

أما قيمة كما الفروق بين تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة فبرغم كونها لم تصل لحد الدلالية الإحصائية، فإنه من الملاحظ ان النسبة المتوية لتكرارات عينة الإرتكاسات المرتفعة على هذا المثير (٢٦,٤٣) تفوق مثيلتها لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة (٢٩,٦٨).

وهذا يعنى أن عينة الإرتكاسات المرتفعة ذات حساسية خاصة نسبياً لمثير فلتر السيجارة مقارنة بذوي الإرتكاسات المنخفضة والسبب في ذلك أن لفلتر السيجارة أهمية كبيرة نسبياً في تتقية بودرة الهيروين المذاب في الماء وملح الليمون أثناء سحبه إلى الحقنة .. فيوضع الفلتر في مقدمة شاقب الحقنة ثم يسحب السائل فيدخل إلى الحقنة منقى بفضل الفلتر .. وهذه هي الأهمية الأولى للفلتر ، وهي كفيلة بتذكير أي مدمن هيروين بذكريات التعاطى وإثارة الإرتكاس.

أما الأهمية الثانية لفلتر السيجارة فتتلخص في أن الفلتر يحتفظ ببعسض البقايسا ، والرواسب ، والتراكمات من جبراء الاستعمال المتكرر ..فتعلق بداخليه بقايا من السائل (هيروين + ماء مملح ليمون ) .. ويحتفظ المدمن بهذا الفلتر كبديل اذا لم يستعلع الحصول على الهيروين لأي سبب ، فياخذ الفلتر ويضيع عليه قطرات ماء ثم يبدأ في طبخه من جديد ، وسحبه في الحقنة من جديد ، وسحبه في الحقنة من جديد .. والبقايات التي تكون بداخل الفلتر من الممكن غالباً أن

تكفي ازوال الأعراض الاتساحابية للمدمن حتى يمكن أن يصبح قادراً على البحث من جديد عن الهيروين الذلك كان فلتر السيجارة مثيراً ليس هيناً في حياة مدمن الهيروين.. فضلاً عن فائدته في تدخين السيجارة العادية ، أو تدخين سيجارة الحشيش.

#### ٨-- الكمول :

أحتل مثير الكحول المرتبة التاسعة لدى العينة الكلية ، وجاءت قيمة كالا لفروق تكرارات الاثارة / عدم الاثارة دالة عند مستوى (٠٠٠٠) لضالح عدم الاثارة والسبب في ذلك أن الذين أقروا بوجود أثارة في رؤية الكحول أو شم رائحتة أوتذوقه يمثلون نسبة منوية قدرها (٣٥٠٠٠) فقط من جملة العينة الكلية .. لذلك جاء الفرق دال في صالح عدم الاثارة.

## فرتى حساسية الاستجابة للمثير

المساسية الخاصة بحجيم المساسية الخاصة بأولوبة التكرارات وظهرت لدى عينة المثير وظهرت لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة حيث النسبة المثوية لتكرارات ظهر ترتيسب المثير في الاستجابة لهذا المشير كانت المرتبة السابعة وهي مرتبة الاستجابة لهذا المشير كانت المرتبة السابعة وهي مرتبة (٢٧,٥٠٠) وهي تقوق مثيلتها تسبق ترتيبه لدى عينة الارتكاسات المنخفضة الارتكاسات المرتفعة.

وهذا يدل على أن المثير يعد مهماً للدى عينتسى الإرتكاسات

المرتفعة ، والمنخفضة بشكل نسبى ، والسبب في ذلك أن الكحول يعسد مسن فنسة المهبطسات ، Depressants ، والمنومسات Hypnotics، وهي الغنسة ذاتهما التسي ينتمسي اليهما الهميروين فالهيروين والكحول كلاهما يساعد على النسيان ، وعلى حالية الخدر ، وعلى الشعور بالسعادة ، وعلى النوم ....المخ وهذا ما يسمى بمثيرات الإرتكاس المتعد Cross Relapse Cues أي المشيرات التي يمكن أن تثير الرغبة في معاودة التعاطي بعد التوقف ولكن لعقار بديل ينتمي إلى فنة العقار المعتاد.. فضلاً عن ذلك أعتقاد بعض مدمني الهيروين أن أحتساء الكحوليات بدلاً من، أوعوضاً عن تعاطى الهيروين يعد أفضل وهو ليس بالإرتكاس، ويبالغ البعض حين يسمى هذا شفاءاً .. لذلك فمثير الكحول مثير مهم وفعال ، وذو مغرى ودلالة في حياة المدمن .. خاصة أن احتساء الكمول وتعاطيه لن يحتاج إلى حقدة ، أو إلى وريسد جيد. فعدمن الهيروين تتلخص بعض معاناته في نهايــة الأمر في عدم وجود وريد صالح للإرستعمال في جسمه فيشعر كانبه على حافة الجنون .. لديه العقار، وليس لديه الوريد .. لذلك بعد التوقف للعلاج يفكر بعض مدمني الهيروين في نتاول عقسار بديل لا يفسد الأوردة ، ولا يحتاج إلى تتاوله بالحقن .. ويقم الاختيبار على الكحول .. أقل سعراً، وأكثر قبولاً أجتماعيـًا عن الهيروين، وله تأثير مهبط مثل الهيروين نسبياً ، فضلاً عن ذلـك فـإن معظم مدمنى الهيروين كانوا يعاقرون الخمر والكحول قبل إدمانهم للهيروين .. قالأمر عند بعضهم ليس بالجديد.

#### ٩- ملح الليمون:

وهوعبسارة عن ملح حامض الستريك أو الليمونيك و الليمونيك و Citric Acid Salt ويأتي في الغالب على شكل مسحوق بودرة حبيبية بيضاء لامعة مثل السكر طعمها ليموني لاذع.. يفضلها بعض الطهاة عوضاً عن ثمرة الليمون نفسها ، وكذلك يفضلها مدمنوا الهيروين لاضافتها (مع الماء والهيروين) أكثر من الليمون نفسه اذلك جاء مثير ملح الليمون في المرتبة التاسعة لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة في حين جاء مثير الليمون في المرتبة الحادية عشر وهذا يثبت تفضيل ملح الليمون كمادة اضافية . ولقد الحذل ملح الليمون كمادة اضافية . ولقد الحذل ملح الليمون كمادة الماقية . ولقد المنخفضة ، وأحثل المرتبة السادسة لدى العينة الكلية .

ولقد جاءت قيمة كالا لتكرارات الاثارة / عدم الاثارة دالمة عند مستوى (٠,٠٥) ولكن لصالح عدم الاثارة والسبب في ذلك أن النسبة المثوية التي أقرت بتأثير ملح الليمون من جملة العينة الكلية كانت فقط (٣٨,٣٣٪) لذلك كانت النتيجة العامة هي عدم الاثارة. كذلك جاءت قيمة كالا لدلالة القروق بين تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة غير دالة ، ومشيرة إلى عدم وجود فرق جوهري في تفضيل أو أثارة ملح الليمون لدى عينة ما دون آخرى. الشيئ الوحيد الذي يسترعى الانتباه هذا هو اختلاف لولوية ترتيب المثيرات. فلدى عينة الارتكاسات المرتفعة كان ترتيب المثير هذو التاسع بينما كان ترتيبه الخامس لدى عينة الارتكاسات المنخفضة. ولعل السبب في ذلك يرجع إلى أن ذوي

الإرتكاسات المرتفعة يكون شخلهم الشاغل ، وبنورة أشارتهم في العقار نفسه ، ومن يبيعه، وكيف يتناوله ، فالفرق ليس كبيراً في وجود ملح ليمون أو عدمه ، أو وجود ليمون. المهم هو أن العقار موجود ، والحقدة موجودة ، والوريد موجود. حيث أن أو تفاع اللهفة، والشهوة للتعاطي قد يغض النظر ، والأهتمام نسبياً عن الشكليات الأخرى.

أما عينة الإرتكاسات المنخفضة .. فهسي عينة اشستهر أفرادها بالمقاومة ، وقلة الإرتكاس ، والسيطرة على الهذات ، والتحكم في الرغبات قدر المستطاع ، ويكون شغلها الشاغل هو الاحتراس، والحذر من المشرات الكبائر ، لذلك تجند كمل طاقاتها لمواجهة تلك المثيرات الكبائر ، دون أن تدري أن بعض المثيرات الصغرى يمكن أن تؤثر فيها.. وهذا ما يحدث بالفعل .

#### ١٠ الملعقة :

تعد الملعقة من أدوات التعاطي المستخدمة في طبيخ الهيروين، وتحتل الملعقة الترتيب العاشر لدى عينة الإرتكاسات المدخفضة، المرتفعة، والترتيب السادس لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة، والتأمن لدى العينة الكلية، ولقد جاءت قيمة كالا لغروق تكرارات الأثارة / عدم الاثارة دالة عند مستوى (٠٠٠١) ولكن لصالح عدم الاثارة والسبب في ذلك أن الأفراد الذين أقروا بوجبود أثارة لهذا المثير هم فقط حوالى (٣٥,٨٣٪) من جملة العينة الكلية.

كنلك الحال بالنسبة لقيمة كا٢ ظم تصسل لحد الدلالـة الاحصائية لدلالـة الفـروق بيـن تكـرارات عينتـى الإرتكاسـات المرتفعة والمنخفضة .. مما يشير إلى عدم وجود فرق جوهري في الاستجابة التأثيرية بهذا المثير لدى العينتين.

فقط كل ما يسترعي الإنتباه هنا هو اختلاف ترتيب المشير لدى عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة ، حيث كان ترتيبه العاشر لدى (المرتفعة) ، والسادس لدى (المنخفضة ) .. وما قد قيل عن ملح الليمون ينسحب أيضاً على الملعقة فهي تعد مشيراً اكثر جاذبية لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة لأن من فرط اهتمامها بالمثيرات الكبائر تتناسى المثيرات التي تبدو صغيرة أو بسيطة فتصبح حساسة لها دون أن تدري نسبياً .. فضلاً عن ذلك يمكن أن تفسر هذه النتيجة وما سبقتها في ضوء أن ذوي الإرتكاسات المنخفضة يخشون المثيرات البسيطة لأتها يمكن أن تقودهم ببساطة إلى المثيرات الكبيرة ثم إلى الإرتكاس. أو أن فرط الحذر الذي يتسمون به يجعلهم يخشون أي مثير صغير كان فرط أل كبير فكثير النار من مستصغر الشرر .

## ١١- الليمون :

وأما أن تكون شمرة الليمون نفسها ، أو عصيرها النقي الصافي دون أضافة ماء ، أو سكر ، أو مواد حافظة . وهو مشير أقل في التأثير من ملح الليمون ـ كما سبق القول ـ وجاء في الترتيب الحادي عشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، بينما كان ترتيبه الخامس عشر لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، وكان ترتيبه الرابع عشر لدى العينة الكلية ، وجاعت قيمة كالا لدلالة الفروق بين تكرارات الاثارة / عدم الاثارة دالة عند مستوى الفروق بين تكرارات الاثارة / عدم الاثارة دالة عند مستوى

(٠٠٠١) ولكن لصالح عدم الاثارة . والسبب في ذلك ان الذين اقروا بوجود أثارة في هذا المثير هم فقط حوالي (٢٠,٨٣٪) من جملة العينة الكلية :

أما قيمة كما الدلالة الفروق بيس تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة فلقد جاعت دالة عند مستوى (٠٠٠١) لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة ، وهذا يعني انهم أكثر حساسية لهذا المثير عن ذوي الإرتكاسات المنخفضة .

والسبب في ذلك قد يرجع إلى أن الليمون – مهما كان الأمر - أحد المواد التي يمكن اضافتها إلى مسحوق الهيروين ، ولكنه أقل في الأهيمة و، التأثير ، ولذلك لم يستجب لله من عينة الإرتكاسات المنخفضة إلا سبعة اشخاص من جملة اربع وستين شخصاً أي بنسبة منوية قدرها (١٠٠٩٪) فقط وهي نسبة بسيطة وصنيلة ومشيرة إلى عدم أثارة هذا المثير لذوي الإرتكاسات المنخفضة في حين أستجلب عشرون شخصاً من جملة ست وخمسين شخصاً من ذوي الإرتكاسات المرتفعة لهذا المثير أي بنسبة (٢٠,٧١٪) ولما كان القرق واضحاً وكبيراً بين النسبتين ظهرت قيمة كا٢ على نحو دال وقد يكون الليمون الطازج ذو تأثير على ذوى الإرتكاسات المرتفعة لعدة أسباب:

 ١- أنه أحد المواد المضافة ، والمستعملة في طبخ الهديروين لتعاطيه.

٣- أنه يستخدم كثيراً في حالات الاغماء حين تزداد الجرعة..
 فالمدمنون على الهيروين لديهم تلك الخبرة.. فهم يحتفظون

باليمون طوال الوقت .. فاذا حدث لأي متعاطي في الجلسة حالة اغماء نتيجة جرعة زائدة Overdose فعلى الفور يتم استخدام الليمون ليعطى مفعولاً معاكساً من وجهة نظرهم فتحدث الافاقة من الإغماء Coma.

## ١٢ - ورق القصدير: (الالومنيوم)

وهو من أحد الأدوات التي تستخدم في حرق الهيروين داخله ، ثم يتم استشاق الدخان المنبعث منه ..وفي الغالب تكون هذه الطريقة هي الوسطى بين طريقة الشم ، وطريقة الحقن. وهو مثير أقل أهمية في الترتيب ، فلقد كان ترتيبه الشاني عشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والثالث عشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والثالث عشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والثالث عشر لدى عينة الإرتكاسات

ولا توجد فروق جوهرية بين تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة حيث أن قيمة كا ٢ كانت غير دالة ، أما قيمة كا ٢ لدلالة الفروق بين تكرارات الاثارة/عدم الاثارة فلقد كانت دالة عند مستوى (٠٠٠١) ولكن لصالح عدم الاثارة لأن الذين أقروا بوجود أثاره لهذا المثير هم فقط (٢٣,٣٣٪) من جملة العينة الكلية ، مما يدل على عدم جوهرية تأثير هذا المثير.

والسبب في ذلك يرجع أن عينة الدراسة في جملتها من مدمني الهيروين عن طريق الحقن. وطريقة الحقن الحقة على طريقة ورق القصدير .. فمن يستخدم الهيروين حقناً الايفكر بعد ذلك في الغالب في استخدامه عن طريق ورق القصدير إلا نادراً جداً ، والسبب هو أن تجربة الهيروين حقناً أفضل وأسرع مفعولاً

وأكثر متعة من استخدامه بأي طريقة أو كيفية أخرى. وهذا ما يعرف بالإستخدام النطوري للعقار Progressive use of the يعرف بالإستخدام النطوري للعقار Drug لذلك لم يكن هذاك فرق جوهري بين ذوي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة ، ولذلك كان تأثير هذا المثير ضعيفاً على جملة العينة.

## ١٣- النار أو الولعة:

وتشمل القداحة ، والشمعة ، أو أي نبار تستخدم لطبخ الهيروين في الملعقة كي يتم تعاطيه حقناً .. والأكثر شيوعاً هي القداحة ، وخاصة القداحة الجديدة المليئة بالغاز ، وذات اللهب العالي . والشعلة الكبيرة أو الولاعة المكسورة والتي تدل على سبق استخدامها في حرق الهيروين فهي مثير مهم لدى بعض مدمني الهيروين ولكن ليس في كل الأحوال .

وجاء المثير في الترتيب الشائث عشر لدى عنية الإرتكاسات المرتفعة ، والرابع عشر لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، والخامس عشر لدى العينة الكلية . ولقد جاءت قيمة المنخفضة ، والخامس عشر لدى العينة الكلية . ولقد جاءت قيمة كالا لدلالة الغروق بين تكرارات الاثارة / عدم الاثارة دالة عند مستوى (۱۰۰۰) ولكن لصالح عدم الاثارة ، والسبب في ذلك ان حوالي (۲۰٬۰۰۰) فقط من جملة العينة الكلية هم الذين اقروا بالاستجابة التأثيرية لهذا المثير .

أما قيمة كا الدلالة الفروق بين تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة فلقد كانت دالة عند مستوى (٠٠٠٠) لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة وهذا يبدو منطقياً فإن

ذوي الإرتكاسات المرتفعة اكثر حساسية لمثير النار ، والولعة ، والقداحة والشمعة لأنه لا بمكن استخدام الهيروين حقنا إلا عن ظريق طبخه بوساطة نار أيا كان نوعها ، ومصدرها ، وحتى في الأستخدام السابق عن طريق ورق القصدير لا بد من استخدام النار ايضا ، فضلاً عن أن للنار ، والقداحة ، وما شابه ذلك بستخدم في أغراض أخرى مثل اشعال السجائر ، فلا يوجد مدمن في الغالب دون قداحة . نظه فيها مارب كثيرة ومتعددة . . خاصة لدى معتادى الإرتكاس .

## 11- علب المرطبات:

وأحتل هذا المثير الـترتيب الرابـع عشر لـدى عينـة الإرتكاسـات المرتفعة ، والحـادي عشر لـدى عينـة الإرتكاسـات المنخفضة ، والثانى عشر لدى العينة الكلية .

ولقد جاءت قيمة كالالدلالة الغروق بين تكرارات الاثارة / عدم الاثارة دالة عند مستوى (٠٠،٠١) ولكن لصالح عدم الاثارة والسبب في ذلك أن الذين أقروا بوجود اثارة في هذا المثير هم فقط حوالي (٢٢,٥٠) من جملة العينة الكلية .

كذلك الحال ، فلقد جاءت قيمة كـ ٢١ غير جوهرية للفروق بين تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضية .. مما يدل على عدم وجود فرق جوهري بين العينتين في الاستجابة لهذا المثير. فقط كل ما يسترعى الانتباه ان ترتبب المثير قد اختلف بين العينئين ، حيث كانت له أولوية نسبياً لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ولعل السبب في ذلك يرجع إلى أن بعض من أفراد عينة الإرتكاسات المنخفضة كان لهم تاريخ في استخدام المواد الطيارة مثل ( الطلاء ، الغراء ، ....الخ) والتي توضع عبادة في علب المرطبات ، ويتم استشاقها ، أو أن يكون أيضاً هو تغضيل بعض مدمنى الهيروين تتاول المرطبات ، والعصبائر والأيس كريم نظرا لما يسبيه تعاطى الهيروين من جفاف نوعاً ما في الفم، والحلق والبلعوم ، كذلك يمكن استخدام علب المرطبات بعد قصمها في حرق الهيروين وطبخه بدلاً من الملعقة . لذلك فروية علب المرطبات من المثيرات التي قد تثير بعض مدمني الهيروين وليس كلهم.

## ١٥ - المصاص :

وهو عبارة عن ورقة ملفوفة اسطوانية رفيعة ، مجوفة من الداخل ، مفتوحة الجانبين ، على شكل الماص الذي يستخدم في المختبرات ويستخدم في شقط أو شم الهيروين..

ولقد أحتل هذا المثير المترتبب الخامس عشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والثاني عشر لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، والثالث عشر لدى العينة الكلية . ولقد جاءت قيمة

كا الدلالة الفروق بين تكرارات الأثارة / عدم الاثارة دالـة عند مستوى (٠٠٠١) ولكن لصالح عدم الاثارة ، والسبب في ذلك أن الذين أقروا يوجود أثارة في هذا المثير هم فقط حواليي أن الذين أقروا يوجود أثارة في هذا المثير هم فقط حواليي أن الذين أقط من جملة العينة الكلية .

كذلك الحال فيما يتعلق يقيمة كالا لدلالة الفروق بيسن تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة ..فلم تصل لحد الدلالة مما يؤكد عدم وجود فرق جوهري بينهما ، والسبب الرئيسي في ذلك كله أن عينة البحث في جملتها من مدمنسي الهيروين عن طريق الحقن بالوريد .. وهذه الطريقة تجب ما سبقها لدى معظم المدمنين.

أما اختلاف ترتيب المثير لدى عينتي الدراسة ، فمن الملاحظ أنه ذو أولوية خاصة نسبياً لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة تفوق نسبياً مستوى تناثيره وترتيبه لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، ولعل السبب في ذلك يرجع إلى أن كل جهد عينة الإرتكاسات المنخفضة هو عدم الإرتكاس باستخدام الهيروين حقداً بالوريد كما كان يحدث في السابق قبل العلاج. ولكن استخدامه عن طريق الشم بالماص ، أو المصاص يمكن أن يكون هاجساً في الخاطر ، والوجدان ، أو تحت الشعور . حيث أن استخدامه بهذه الطريقة لابعد إنتهاكاً كاملاً لقدسية التوقف والاقلاع . ويكون هذا بالقطع فقط على مستوى التفيذ والأداء التفكير ، و الخيال ، والاحساس وليس على مستوى التنفيذ والأداء أما أقراد عينة الإرتكاسات المرتفعة فهم لا يفكرون في الماص

لأنه اذا أراد أحدهم ان يرتكس فسوف يرتكس حقناً بالوريد علمي الفور.

## ١٦- روائح معينة:

الروائح من المثيرات الشمية المهمة ، والمؤثرة في بعض الأحيان ، وقد تلعب دورها منفرداً أو في صحبة مشيرات أخرى. واحتل هذا المثير الترتيب السادس عشر لدى كل العينات الثلاث. ولقد جاءت قيمة كا٢ لدلالة الفروق بين تكرارت الاثارة / عدم الاثارة دالة عند مستوى (٠٠٠٠١) ولكن لصدالح عدم الاثارة ، والسبب في ذلك أن الذين أقروا بجوهريسة هذا المثير ، وفاعليت، هم فقط (١٦,٦٦٪) من جملة العينة الكلية. ولم تأت قيمة كا٢ دالة على الفروق بين تكرارات عينتي الإرتكاسات ألمر تفعية، والمنخفضة ، ولم يظهر أي فرق في الترتيب لهذا المثير لدى عينات البحث. كل فقط ما يمكن ملاحظته ان حجم تكر ارات عينة الإرتكاسات المرتفعة يفوق نسبيا حجم تكرارات عينة الإرتكاسات المنخفضة فيما يتعلق بهذا المثير ولعل ذلك منطقياً ، فالأفراد من ذوي الإرتكاسات المرتفعة يكونون في العادة على قدر عال من الحساسية ، والاستهداف الحسى لأي مثير بدفع بهم إلى الإرتكاس.. والمثيرات الشمية ليست بالهينة على كل حال .. خاصة وأن ظهرت في وجود مثيرات آخري.

## ١٧- أقراص دواء:

واحتل هذا المثير الترتيب السابع عشر لدى كل من عينتى الارتكاسات المرتفعة، والعينة الكلية ، بينما أحتل المترتيب الشامن

عشر لدى عينة الارتكاسات المنخفضة . وجاءت قيمة كا ٢ دالة عند مستوى (٠٠٠٠) لصالح عدم الاثارة ، لأن الذين اشادوا بفاعلية المثير (١٠٠٨٪) فقط من جملة العينة الكلية ، وهي نسية ضنيلة ، أما قيمة كا ٢ لدلالة الفروق بين تكرارات عينتي الارتكاسات المرتفعة والمنخفضة فلقد جاءت دالة عند مستوى (٠٠٠٠) لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة . والسبب في ذلك يرجع إلى الآتى :

١- إن العينة تاريخ سابق في تعاطى المهدنات قبل الأنخراط في الهيروين ، اذلك فهي ذات تجربة سابقة مع الحبوب ، والاقراص، و الكبسولات ..الخ.

٧- أن معظم مسحوق الهيروين الشائع استخدامه ليس من النوع النقي تماماً Full Pure وإنما يخلط عليه كثيراً من الاقراص ، والحبوب من المهنسات ، والمنومات ، والمنبطات ، والمسكنات أما من قبل التاجر نفسه أو المروج نفسه ، والبائع نفسه الذي يقوم بعملية الخلط طلباً للربح ، وإما من قبل المدمن نفسه امعاناً في طلب المزيد من المتعة ، والحذر، وإما أن يقوم المدمن نفسه بخلط الحبوب مع الهيروين لزيادة كمية البيع والربح لنفسه. لذلك فافراد العينة على دراية بذلك ، ويستطيعون تحديد نوع الاقراص من شكلها ، ولونها ، وحجمها ، بل ويطلقون عليها مسميات خاصة شائعة بينهم ، مثال السيكونال وهو أحد أسواع الباربيتورات Barbiturates يسمى البازوكة ، أو الفراولية ، والكابتساجون ، وهدو مسن فئة المنشطات (الامفيتامينسات)

Amphetamines يسمى (ابو ملف ، أو الأبيس أو صليب) وهكذا كما يطلقون مسميات على أنسواع المادة الواحدة فالحشيش عندهم له أنواع مختلف مثل : أنت عمري ، ودّع أهلك ، وهكذا.

٣- في حالات كثيرة إذا تعذر على المدمن أن يحصل على الهيروين فإنه يسعى جاهداً انتاول الحبوب والاقراص التي يمكن أن تتودي مفعولاً مشابها على الأقل . ونظراً لأن أصحاب الإرتكاسات المرتفعة قد الفوا ذلك واعتادوه لذلك فروية أي أقراص دواء تشبة أو تمت بصلة ما إلى أقراص خاصة أو مثيرة لدى المدمن فإن هذه الاقراص أي كان نوعها تثير في خاطر المدمن المتوقف هاجس الرغبة ، واشتياق الارتكاس على الفور .
المدمن المتوقف هاجس الرغبة ، واشتياق الارتكاس على الفور .

أحتل مثير الأصموات الترتيب الشامن عشر لدى عينــة الإرتكاسات المرتفعة ، والعينة الكلية على السواء ، وكسان ترتيبه لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة هو التاسع عشر.

والأصوات من المثيرات السمعية ذات الفاعلية النسبية الدى بعض مدمنى الهيروين وليس كلهم ، فالذين أقروا بوجود تأثير قوي لهذا المثير هم فقط حوالي (١٤,١٦٪) من جملة العينة الكلية لذلك جاءت قيمة كا٢ لدلالة الفروق بين تكرارات الاثارة/عدم الاثارة دالة لصالح عدم الاثارة لأن نسبة الذين استجابوا للمثير نسبة ضئيلة . ولم تأت قيمة كا٢ دالة بين تكرارات نوي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة ، أي عدم وجود فرق جوهري

بين استجابة العينتين، وكل ما يمكن ملاحظته أن أولوية الترتيب لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة تسبق مثيلتها لدى المنخفضة ، وأن حجم تكرارات الاستجابة لدى عينة الارتكاسات المرتفعة تفوق مثيلتها لدى المنخفضة .. ولعل هذا يتمشى منطقياً مع طبيعة مدمنى الهيروين من ذوي الاستهداف للإرتكاس .. فسماع صدوت صديق بحث على الاستخدام أو يتحدث عن العقار يمكن أن يؤشر ، وسماع صوت ناعم، أو حان ، أو مغر أو حتى عنب يمكن أن يؤشر ، وسماع صدوت انشودة ، أو أغنية لها معان خاصة أو ذكريات خاصة أو ترتبط باشياء خاصة يمكن أن يؤثر حتى سماع صوت المطر ، أو صوت الرعد ...الخ يمكن أين يؤثر في ضوت المطر ، أو صوت الرعد ...الخ يمكن أيضاً أن يؤثر في نفسية المدمن المتوقف.

## ١٩ - ألوان :

أحسل هذا المثير السرتيب التاسع عشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والعينة الكلية ، واحسل السترتيب السابع عشر لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ولم يستجب لهذا المثير من العينة الكلية الاحوالي (١٢٠٥٠٪) ولذلك جاءت قيمة كالا دالة لصالح عدم الاثارة عند مستوى (١٠٠٠٠). ولم يظهر أي قرق جوهري بين ذوي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة وعيث أن قيمة كالا بينهما كانت غير دالة.

وبرغم أن المثيرات البصرية .. مثيرات قويسة ، وفعالسة ، ومؤثرة، إلا أن متغير أو مثير الألوان هو أضعفها حيست لا يشأثر به المدمنون كثيراً.

## ٠ ٢ - مكعيات ثلج:

أحتل هذا المثير الترتيب الأخير ، أو العشرين لدى عينات البحث الثلاث ، ولم يستجب له إلا (١١،٦٦٪) فقط من جملة العينة الكلية لذلك جاءت قيمة كا٢ دالة لصالح عدم الاثارة . ولم يظهر أي فرق جوهري بين ذوي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة على هذا المثير حيث أن قيمة كا٢ كانت غير دالة . والسبب الرئيسي في عدم أثارة هذا المثير لدى معظم أفراد العينة ، هو أن العينة في جملتها من مدمني الهيروين ، وأن مكعبات الثلج يمكن أن تمثل قدراً أكبر من الأغراء ، والإغواء ، والاثسارة لدى مدمني الكحول خاصة صغار السن.

## التحقق من صحة الفرض الثالث ، وتفسيره:

يتعلق الفرض الثالث لهذه الدراسة بوجود فروق جوهرية بين تكرارات استجابات عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة على قائمة مواقعف الإرتكاس وعوامله وذلك لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة ، ووجود فروق جوهرية بين تكرارات المخاطرة/ عدم المخاطرة لصالح المخاطرة لدى العينة الكلية . ولكن يمكن التحقق من صحة الفرض الثالث وتفسيره علينا بعرض الآتى :

١- تكرارات المواقف والعوامل ونسبها المثوية لدى العينات الثلاث (غير مرتبة).

٢- التمثيل البياني لذلك .

٣- تكرارات الموافق ، والعوامل ونسبها المنوية لدى لعينات الثلاث ( بعد الترتيب ) .

٤- التمثيل البياني لذلك .

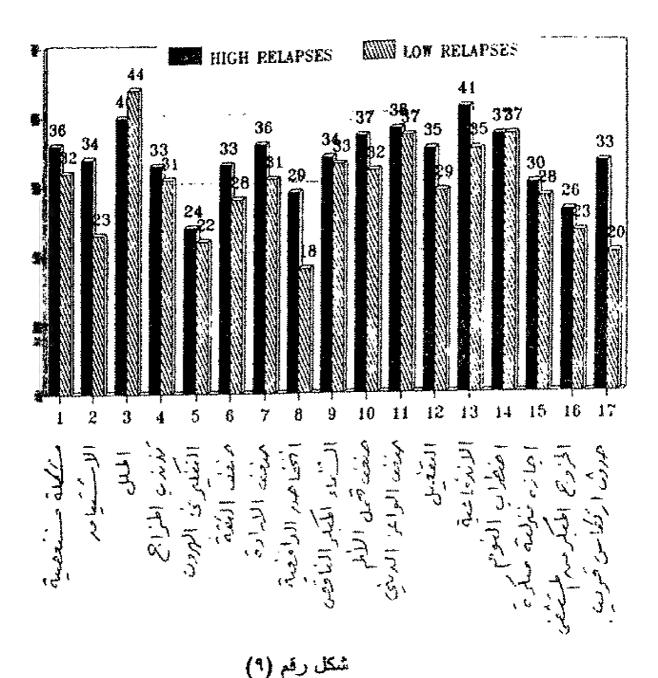
م- قم كا ٢ لدلالة الفروق بين تكرارات عينتى الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة .

٣- قم كا ٢ لد لالسة الفروق بيس نكسرارات المضاطرة / عدم المخاطرة لدى العينة الكلية .

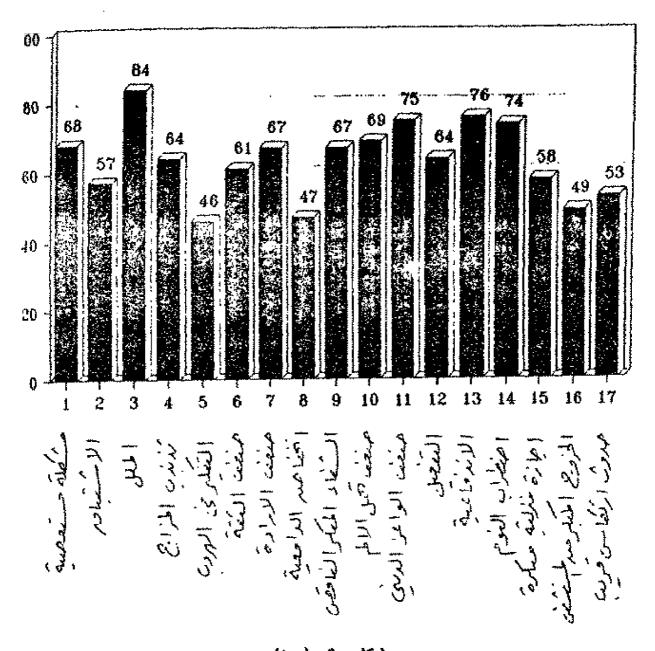
٧- جدول تلخيصي لأهم النتائج السابقة الخاصة بهذا الفرض.
 وسوف تعرض الجداول التالية ما سلف ذكره.

جدول رقم (٣٤) النكر ارات ، والنسب المنوية لدى عينات الدراسة الثلاث على قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله (قبل الترتيب)

العرنة الكلية		عينة الإرتكاسات		تكاسات إ	عينة الإر	متخوفر للعينات
(ن- ۱۲۰)		المنشفضية (ن-٦٤)		ن-۲۰)	المرتفعة(	
		<u>                                     </u>	·····	<u> </u>		/
Z	坩	Z	اف	У	관	العوامل
27,77	1.4	9.,	۴۲	14,74	۲٦	مشكلة مستعصية
įV.0.	٥٧	70,17	44	1.,٧1	Tž	الإشتياق
V	Λŧ	14,70	íź	V1,£Y	٤.	المثل
٥٣,٣٢	7 5	14,17	<b>1</b> "1	49,40	۲۳	تذبذب العزاج
<b>TA, TT</b>	£7	71,77	۲۲	17,40	Y E	النفكير بالهروب
٥٠,٨٢	11	17.Yo	Y.A.	04,97	TT	منسف الثقة
						والكفاءة
00,47	17	14,17	۲,3	31,74	<b>77</b>	مشعف الإرادة
r9,17	٤٧	YA.17	۱۸	01,74	¥4	اتخفاض الدافعية
00,47	77	61,67	۲۳	1.,٧1	¥£	الشفاء المبكر
1	-					الناكمن
pv,o.	11	0.,	<b>"</b> "	11,.4	77	منعف تحمل الألم
77.0.	Y0	٥٧,٨١	۲۷	44,40	٣٨	منتف الواعز
				1		الديني
07,77	71	10,71	YS	٦٧.0٠	70	التغميل
₹ <b>7,</b> 77	y1	AF,30	۲۵	٧٢,٢١	£ \	الاندفاعية
71,37	V £	۵۷,۸۱	**	11,.Y	۳۷	أضطراب التوم
14,77	۰۸	17,70	<b>የ</b> ሉ	07,04	Ţ.	اجازة مبكرة
£ . , A F	£ 9.	70,97	75	17,17	۲٦	الخروج العبكر
*****	• •		-			من المستشفى
11,33	Þ٣	T1.70	¥.	04,97	۳۳	حدوث إرتكاس
24, T 1 }	-,		· ·		Ì	اريب



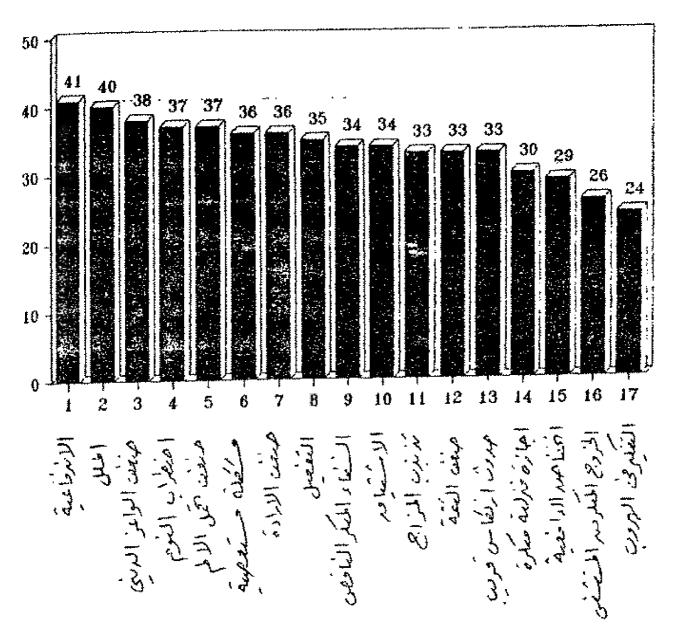
سس رحم (۱) التمثيل البياني (ثلاثي البعد) لمقارنة تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة على قائمة مواقف الإرتكاس ، وعوامله (قبل الترتبب)



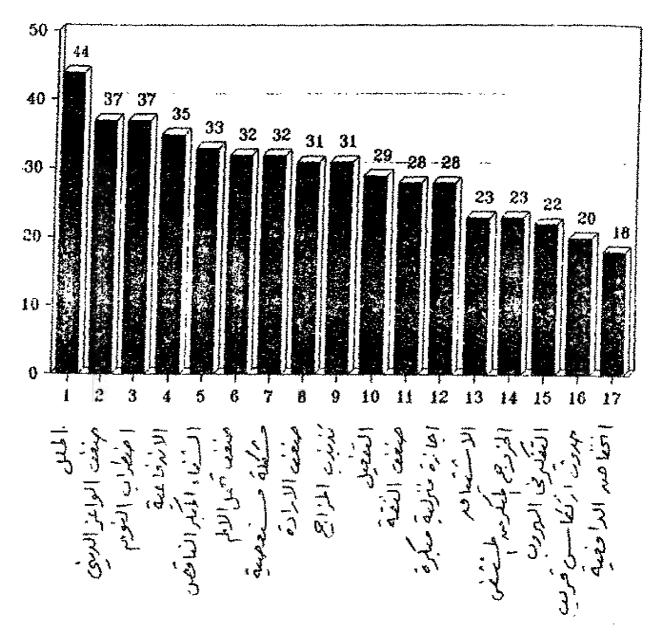
شكل رقم (١٠) التمثيل البياني (ثلاثي البعد) لتكرارات العينة الكلية (ن=١٢٠) على قائمة العوامل مواقف الإرتكاس ، وعوامله ( قبل النرتيب)

جدول رقم (٣٥) النسب المثوية والعوامل المؤية للإرتكاس لدى عينات الدراسة الثلاث على قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله (بعد الترتيب)

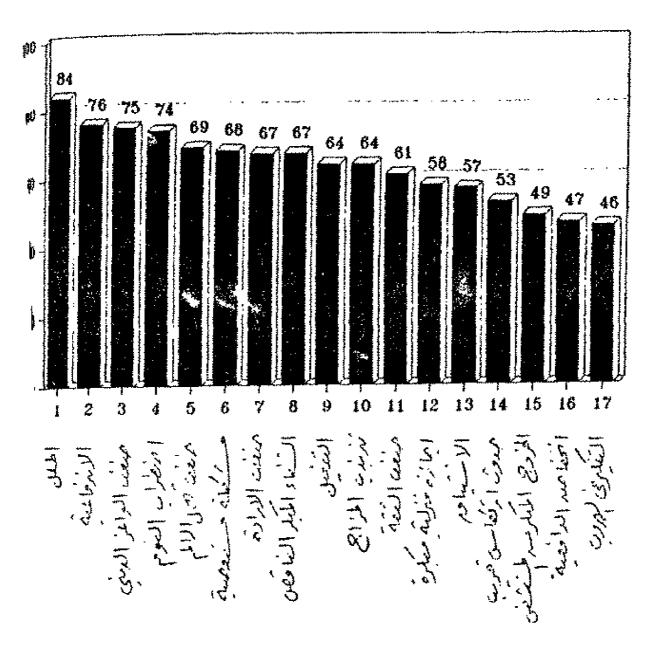
"مشت ا		وعوامله					9*.	S. ASS. NO Asses	
المينة الكلية			خفضية	عيلة الإرتكاسات المنتهضية			عينة الإرتكاسات المرتفعة		
(ن ۱۲۰)			(ن - ۱۲)			(6 ≈ 70}			
2	4	توتیب المثال	Ź	4	ترغب الملط	7	.4	ترتيب المثمل	
Y-,++	A.F	العلا	14,40	11	فعاق	47,71	61	الإلادهاموة	
11,77	*1	الاستعوة	24.41	77	خسمات قواعز خنهمی	14,61	1.	الباق	
₹ <b>₹</b> ,₽÷	¥a	خىمف قراعو قريس	44,41	**	تضمار اب البور	77,40	44	صنعب فودعز الديني	
71,77	Y E	اسبطو اب السبطو اب السرم	01,34	To	الإنطاعية	35,.9	77	فسطراب البوم	
4Y,3.	11	مينف تعمل دولم	91,19	FF	اللغاء السكر المصين	77v	T*	منعب ثبيش الألو	
=1,13	14	غلاث غيستنس	•-,	#"7	مضطب كييش الزاكم	71,70	Ŧ١	مشكلة مستعموة	
30,44	14	شنطف الأرادة	Prise	r y	شكلة مستبسية	31,7A	۳٦	منبعف الافرادة	
ad,AT	14	الشفاء المبكر العامس	EALET.	71	مسطيا الإرابة	%Y,#+	₹#	اهيل	
er,57	\L	فعبرل	14,54	. <b>T</b> `\	ينينب فعزاج	17,71	<b>7</b> *1	فتقاء شبكر هنصس	
07 <u>.</u> TT	ነ፤	کبنب فراج	10,71	79	التقبيق	1+,91	Yı	الإشتياق	
Br _s AT	71	شعف الثلة	1T,V0	Y.A.	سبيف فلتة	SA, LT	42	تذيذب لمزاج	
\$4,44	94	اجاز ا منزلية مبكرة	{Y.Yo	44	الهائرة منز أية ميكرة	96,37	77	شبث فقة	
₽V,₽+	\$Y	الاحتراق	T#,45	74	الإستياق	£4,1*	TT	مدوث ارتکاس اریب	
£1,13	**	عشرت اونگاش قروب	40,4°	97	خمروج البيكر س السنشدي	p4,5V	F+	ليترة سولها ميكوة	
£ -, <b>*</b> *	44	الغودج العيكر من المستشلى	₹ <b>#.</b> 1¥	44	التفكير بالهروب	AV, fo	14	فخطش الدهبية	
Y4,17	ŧν	المقاض الدائمية	T1,TY	η.	حدوث إرتكاس قريب	34,67	73	الغروج البيكر من المستثني	
TA,TT	4.5	فت <i>لكور</i> بظهروب	<b>TA,17</b>	1.4	الحقتن الافتية	17,60	11	التلكير بالبروب	



شكل رقم (١١) النمثيل البياني (ثلاثي البعد) لتكرارات عينة الإرتكاسات المرتفعة على قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله (بعد الترتيب)



شكل رقم (١٢) التمثيل البياتي (ثلاثي البعد) لتكرارات عينة الإرتكاسات المتخفضة على قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله (بعد الترتيب)



شكل رقم (١٣) التمثيل البياني (ثلاثي البعد) لتكرارات العينة الكلية على قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله (ن٣٠٠٠) (بعد الترتيب)

جدول رقم (٣٦)

# كا۲ لحسن المطابقة ، ودلالة الفزوق بين تكرارات عينتي الإرتكاس المرتفعة ، والمنخفضة على قائمة مواقف الإرتكاس

وعوامله

17.J.J.	YK	ىرجة	تكرار عيئة	تكرار عينة	کا۲ دلاتها
		العرية	الإرتكاسات	الإرتكاسات	
			المنخفضية	العرنفعة	عوامل الإرتكاس
	T,1A	١	**	77	مشكلة مستعصبية
.,.1	Y,T0	١	۲۳	٣£	الاشتباق
-+-	٠,١٠	١	íí	٤٠	الملل
	1,57	1	۲۱	FΥ	تقيذب للمزاج
+	٠,٩١	1	44	Y £	للتفكير بالهروب
_	Y, Y0	١	۲۸	۲Ţ	ضمعف الثقة والكفاءة
	۲,۰٤	١	۳۱	T3	ضعف الإرادة
.,.1	٧,٠١	١	١٨	44	اتخفاض الدائمية
	٧,٠١	١	44	<b>T</b> £	الشفاء المبكر الناقمي
7-	۳,۱۵	١	77	۳Y	مضعف تحمل الإلم
<del></del>	1,44	١ ,	۲۷	۳۸	ضعف الواعز الديني
	T,01	١	79	70	التغميل
1,.0	1,11	١	40	£١	الانتفاعية
-	۲۸,۰	1	۳۷	۳۷	اضبطراب النوم
	1,10	١	۲۸	٣٠	اجازة مبكرة
***	1,77	1	77 '	*1	المخروج المبكر من
					المستشفى
٠,٠١	1,77	١	γ.	**	حدوث إرتكاس قريب

جدول (٣٧) كا٢ لحسن المطابقة ، ودلالة الفروق بين تكرارات المخاطرة / عدم المخاطرة لدى العينة الكلية على قائمة مواقف الإرتكاس وعوامله

(	•	¥	٠	-	ټ	}	
---	---	---	---	---	---	---	--

لصالع	וורגו	TIS	ىرجات	تكوارات عدم	تكرارات	کنا۲ و دلالکها
. تصبیح	اعدوب		<u> </u>	<u> </u>	"	عوامل الإرتكاس
<u></u>			الحرية	المخاطرة	المخاطرة	<del></del>
-	_	7.17	١	Yo	1 A	مثلكلة مستعصبية
	-	٠,٣.	1	17	٥٧	الاشتياق
المخاطرة		14,4.	,	٣٦	A.1	المثل
-	1	۴۵,۰	*	<b>0</b> \	7.£	تذبذب المزاج
عدم	٠,٠٥	۳ ه, ۴	1	Yi	ŧ٦	التفكير بالهروب
المخاطرة						
		۲۰,۰	١	<b>-</b> 4	31	منسف الثقة
						و الكفاءة
+	~	1,15	١	74	77	مسمف الإرادة
عدم	0	0,17	١	٧٢	ŧ٧	انخفاض الدافسة
السخاطرة					: :	
_	-	1,77	١	74	17	الشفاء الميكر
	1					النائس
~		۲.٧٠	1 -	e)	11	صنعف تجمل الأكم
المخاطرة	٠,٠١	٧,٥٠	1	į ė	V¢.	منسعف للواعز
						الدرني
_	4	۲۰,۰۲	1	<b>5</b> 4	31	التقحيل
المخاطرة	4,41	٨,0٢	1	£ £	γĭ	الانتفاعية
المخاطرة	.,.0	3,04	1	17	A4	الضعطراب النوم
+-		٠,١٢	١	٦٢	٨٥	اجازة مبكرة
36.0	.,	1,.5	1	٧١	٤٩	الخزوج المبكر
المخاطرة		1				من المستشفى
		1,37	1	٦٧	٥٢	حدوث إرتكاس
		}				فريب
			<b>ل</b> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	·	<del></del>	**************************************

جدول (۳۸) تلخيص النتائج المتعلقة بمواقف الإرتكاس وعوامله

	1	يب المثيرات			
715	<del></del>	<u> </u>		<del></del>	<del> </del>
بين تكرارات	بعدعينتي		عونة	عونة	
المخاطرة / عدم	الإرتكاسات	العونة	الارتكاسات	الارتكاسات	المثيرات
المخاطرة للعينة الكلية	المنخفضة	الكثية	المنخفضية	المرتفعة	
	والمرتقعة				
١٠٠٠٠ المخاطرة	.,.0	Y	į	1	الانتفاعية
٠٠٠١ المخاطرة	غور دائة	١	1	Y	المال
١٠٠١/ المخاطرة	غير دلالة	۳	7	۲	ضعف الواعز الديني
٥٠٠٠/المخاطرة	غير دالة	ŧ	٣	1	اضعارات الثوم
غير دالة	غير دالة	٥	٦	٥	منعف تحمل الألم
غيز دقلة	عور دالة	٦	٧	3	مشكلة مستعصية
غير دالة	غور دالة	Y	٨	Υ	طبعف الإزادة
غير دالة	غير دالة	٩	١.	٨	التفعيل
خير دالة	غوردالة	٨	o	1	الشفاء المبكر الناقص
غور دالة	.,.1	۱۲	15	1.	الإشتياق
غير دالة	غير دالة	1.	4	13	تليلب المزاج
					(المزاج السليي)
غير دالة	غردالة	11	11	17	مضعف الثلة وتكمن
			]		الاكفامة
غيردائة	غوردالة	16	17	١٣	حدوث إرتكاس قريب
غيردالة	غيردالة	١٢	١٣	) £	اجازة مبكرة
٠٠٠٥/عدم االمخاطرة	٠,-١	17	۱۲	۱۰	أتخفاض الدافعية
٥٠,٠٥/عدم المخاطرة	غير دالة	10	16	17	الخروج ميكر من
		į	}		المستشفي
٥٠٠٠/عدم المخاطرة	غيردالة	17	١٥	17	التفكير في الهزوب

جدول رقم (٣٩) تخليص النتائج المتعلقة بمواقف الإرتكاس ، وعوامله

715	ترغيب المثيرات			.117		
يين تكارارات المخطورة / وعدم المحاطرة النجمة الكلية	بون ذوي الإرتكاسات السرتفسة والمنتفضة	كاوة الإرتكاسات المرتفعة		فرنگلفت مرتفعة	انز الاله لا ع و و الارطار و و الارطار	
١٠٠١/سفاطرة	٠٥	٧	ŧ	,	الإثناعية	
٠٠٠٠ /مخاطرة	غيردالة	1	١	Y	المال	
۱۰٬۰۱۸مخاطرة	عبر اللة	٣	۲	r	هنجف الواعز النيني	
٠٠٠٠ المخاطرة	عبردالة	Ł	r	1	اضطراب كلنوم	
غير دالة	غيردالة	٥	1	۰	مضعف تعمل الألم	
غير دالة	غيردالة	٦	٧	٦	مثكلة مستعصية	
غير دقة	غيردالة	Υ	۸	٧	منسعف الإرادة	
غير دالة	غير دالة	4	1.	٨	التفسيل	
غير دائة	غوردالة	٨	0	٩	الشفاء المبكر التغيين	
غير دقة	-,-1	14	18	٦.	الاشتياق	
عبر دائة	خيردالية	1.	4	11	تَدْيَثُبُ الْعَزَاجِ (الْعَزَاجِ الْعَلَبِي )	
غور دالة	غردالة	11	11	17	ضعف الثقة ونقمن الكفاءة	
عير دالة	1,11	14	11	17	منترث ارتكاس قريب	
غير دالة	غيردالة	14	١٢	16	اجازة مبكرة	
۰٫۰۰ /عدم مغاطرة	•,• ١	11	17	10	الخفاض الدافيية	
۵۰۰۰/عدم مخاطرة	غيردقئة	10	11	17	الخروج المبكر من المستشفى	
۰۰۰۰/عدم مخاطرة	غيردقة	17	10	۱۷	التقكير في الهروب	

وعلى ذلك يتضبح لذا من الجداول السابقة أن الغرض الشائث لهذه الدراسة قد تحقق ، ولكن بشكل جزئني ، فلم تكن كل قيم كالا جوهرية بين عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة ، ولم تكن قيم كالا جوهرية في جملتها بين تكبرارت المخاطرة / عدم المخاطرة لدى العينة كلية ، ولم تكن الفروق في جملتها لصبالح المخاطرة د. حيث أن جملة قيم كالا المحسوبة لهذا الفرض هي المخاطرة . . حيث أن جملة قيم كالا المحسوبة لهذا الفرض هي المخاطرة . . تحقق منها ما يتمشى مع الفرض (٨) قيم فقط أي انه يمكن القول بأن هذا الفرض قد تحقق بنسبة (٢٣٠/١٪) فقط. وسوف نناقش الآن كل متغير (موقف أو عامل) من قائمة مواقف الإرتكاس ، وعوامله على حده بالتحليل ، والتفسير.

#### ١ -- الاندفاعية:

احتلت الاندفاعية الترتيب الأول لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة، واحتلت الترتيب الثاني لدى العينة الكلية، في حين فقط احتلت الترتيب الرابع لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة.

ولقد جاءت قيمة كالالدلالة الفروق بين تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة دالة عند مستوى (٠,٠٥) لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة ، وهذا يعني أن ذوي الإرتكاسات المرتفعة أكثر تعرضاً للإرتكاس بسبب الاندفاعية عمن سواهم.

ولقد جاءت قيمة كما الدلالة الفروق بين تكرارات المخاطرة/عدم المخاطرة دالة عند مستوى (٠٠٠٠) لصالح المخاطرة، وهذا يعنى أن الاندفاعية ذات خطورة عاليسة لاحداث

الارتكاس، ولعل هذه النتيجة في جملتها تعد متسقة مع فرض الدارسة ، ومتسقة مع المنطق ، والواقع أيضاً فشكوى المدمنين ذوي الإرتكاسات المرتفعة دائماً تتمحور حول الاندفاعية ، وعدم القدرة على ضبط النفس ، والتحكم بها، والسيطرة عليها.

والاندفاعية هي كون الفعل سابق على الفكرة ، فعندما يستبق السلوك التفكير يسمي اندفاعاً أي سلوكاً دون تفكير ، ودون روية، ودون تأن ، ودون تدبر ، ودون مخاض ذهني .

والإندفاعية يمكن أن تظهر في الفكر ، والإحساس ،والسلوك ، ويمكن أن تكون ما يلي :

أ - حالة من حالات المزاج السلبي.

ب - سمة أصلية في الشخصية قبل التعاطي.

جـ - سمة مكتسبة من جراء التعاطى .

د ـ سلوك مؤقت .

## هـ ـ عرض باثولوجي.

ويصف المدمنون الاندفاعية بحالية تشبه النتويم المغناطيسي، أو مثل السائق الذي يقود سيارة دون كوايح، وحالة من فقدان السيطرة على الذات، أو كأن الذات في حالة برمجة الكترونية قوية خفية تسيرها إلى حيث العقار دون مقاومة من الذات، وكأنها في حالة خدر قبل التعاطي، ولاتحدث الافاقة من هذه الحال إلا بعد الإرتكاس، لذلك كان المدمنون ذو الإرتكاسات المرتقعة أكثر استهدافاً للإندفاعية وأكثر حساسية لها، ولكثر أقراراً بخطورتها اللعالية في أحداث الإرتكاس، ولذلك هم

ايضاً أكثر معاناة منها ، وأكثر تشكياً منها، ولهذا هم أكثر تسجيلاً لمعدلات الإرتكاس من عينة الإرتكاسات المنخفضة التي تتخفض لديهم معاناة الاندفاعية، لذلك وجب توجيه العلاج إلى هذا المتغير الذي يلعب دور الفيروس اللعين في مرض الإدمان .. لأن كثيراً من المدمنيين يقررون باستمرار أنهم برغم تلقيهم لقسط غير قليل من العلاج ، إلا أنه بسبب الاندفاعية ينسون كل ما تعلموه ، وينسون كل النصائح ، والمحاذير ويقعون في شرك الاندفاعية الذي يؤدي بهم حتماً للإرتكاس ثم يكون الندم حليفهم ، وأهمية هذه النتيجة هي ضمرورة أعتبار متغير الاندفاعية في البرنامج العلاجي للمدمنيين.

#### ٢ -- الملل :

أحتل الملل الترتيب الثاني لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة بينما إحتل الترتيب الأول لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، والعينة الكلية على السواء .

وبرغم أن قيمة كالا لدلالة الفروق بين نكر ارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة لم تكن دالة ، إلا أن النسبة المئوية لتكر ارات ذوي الإرتكاسات المرتفعة تفوق قليلاً مثيلتها لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة .

ولقد جاءت قيمة كالا لدلالة الفروق بيس تكرارات المخاطرة / عدم المخاطرة دالة عند مستوى (٠٠٠٠) لصالح المخاطرة والسبب أن حوالي (٢٠٠٠٠٪) من اجمالي العينة الكلية قد أقروا بأن الملل ذو خطورة عالية في أحداث الأرتكاس.

أستهدف خاص بارتفاع حجم الاستجابات استهداف خاص باولوية الترتيب ا

لعينة الإرتكاسات المرتفعة التي سجلت لعينة الإرتكاسات المنخفضية هجم أكبر في تكرارات الاستجابة للملل التي سجلت الملل باعتباره ومدى خطورته في أحداث الإرتكاس. المنغيير الأول في أحداث الإرتكاس.

وهذا يعنى أن العلل يشكل خطورة عالية لأى مدمن متوقف ، والمعاناة من العلل لفترات طويلة تؤدي حتماً للإرتكاس، ومعاودة التعاطى.. ولذلك جاءت هذه النتيجة متسقة مع الواقع.

وعينة الإرتكاسات المرتفعة أكثر حساسية نسبياً من حيث زيادة عدد افرادها الذين أقروا بخطورة الملل.. والملل ينشأ لديهم نتيجة الفراغ ، والشعور بالخواء ، والروتين اليومسي ، وعدم التجديد ، وعدم وضوح الهدف ، والرتابة ، والاستمرارية المتكررة في الأحداث ، والوقائع، وخلو حياتهم من أي شئ يشير أهتمامهم ، ونقص مهارات التأقام لديهم ، وأحياناً نقص الامكانات المساعدة للتغيير ، والتحديث .. فضلاً عن وجود ميكانيزم وحيد لديهم القضاء على الملل هو تعاطي العقار . وكذلك الحال تماماً لذوي الإرتكاسات المرتفعة فهم أكثر شعوراً بالمال من ذوي الإرتكاسات المرتفعة لا يصدرون على الملل ، بل يتغلبون عليمه سريعاً بالتعاطي

أما ذوي الإرتكاسات المنخفضة فلديهم قدراً أكبر من الصبر ، والتحمل لمقاومة الإرتكاس ولكن مع وجود معاناة شديدة من الملل فهو أول ما يمكن أن يدفعهم للإرتكاس ، وهو المتغير الأول الدي يخشونة فهو شبح قابع في الظلام يتوعدهم بالإرتكاس .

لذلك أيضاً وجب الأخذ في الاعتبار بمشكلة الملل في علاج الادمان فهو يهدد كل الفتات ، وكل الأطراف من مرتفعي الإرتكاس أو حتى من منخفضيه .. دون تغرقة أو تميز .. وذلك لا يتأتى إلا بالتوعية ، وزيادة نشاطات المرضى ، وخلق هوايات جديدة لهم ، وتطوير هواياتهم القديمة ، وشغل أوقات فراغهم بما هو مفيد ، ومثير ، وبناء .. فضلاً عن دراسة اسباب الملل التي قد تختلف من شخص لآخر ، أو من فئة لأخرى.

## ٣- ضعف الواعز الديني :

أحتل هذا المتغير الترتيب الثالث لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والعينة الكلية ، بينما كان ترتيبه الثاني لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، ولم تسفر قيمة كا٢ عن أي دلالة بين عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة ، والسبب هو تقارب تكر ارات كل منهما إلى حد بعيد ، اما قيمة كا٢ الخاصية بالمضاطرة / عدم المضاطرة فاقد اثبت دالية عند مستوى بالمضاطرة / عدم المضاطرة لأن حوالي (١٠٠٠٪) من أجمالي العينة الكلية قد أقروا بخطورة هذا المتغير. وتعد هذه النتيجة مثمقة مع الفرض ، ومتسقة مع الواقع لأن ضعف الواعز الديني

يعد معوقا للعلاج ، والتشافي ليس من الإدمان فقط ، بل أنه يرتبط بكل شئ في حياتنا اليومية أسوياء كنا أم مرضمي.

#### ضعف الواعز الديني

#### قيل التعاطي

بعد التعاطي

المسيطرة على الذهن والخاطر والفؤاد .

حيث يكون ضعفاً مزمناً ، ثابتاً حيث يكون ضعفاً مؤقتاً ، نسبياً ، يرتبط بانحدار متارجماً من جراء التعاطي الاخلاقيات وإنحطاط النسق حيث يقل الشعور بالننب، القيمى ، وقد يرجع إلى الطفولة ويضعف الضميير ، وتبساح ، ويتوانسر ظهموره لسدى المحرمات ، وتسود الشهوات ، الشخصيات السيكوباتية ، وضد وتضعف الصلة بالله ، والكتاب الاجتماعية .. ويزداد بالتعاطى لأن الهيروين من العقساقير

ولذلك بات من الضروري الاهتمام بالبرامج الدينيسة ، والروحانية النبي تحقق الصحوة الاخلاقية للمدمنين ، وتمنحهم الافاقة من الخدر الأخلاقي ، ومقاومة الإغراءات ، و الإغواءات، وتقوية الذات ، والضمير والثقة في الله وفي النفس.

## ٤ -- اضطراب النوم:

واحتل الترتيب الرابع لمدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والعينسة الكليسة ، والسترتيب الثالث لسدى عينسة الإرتكاسسات المنخفضة. ولم تكن هناك فروق جوهرية بين نوى الإرتكاسات

المرتفعة ، والمنخفضة ، فلقد تساوت حجم التكرارات لدى كل منهما . أما قيمة كال لدلالة الفروق بين تكرارات المخاطرة / عدم المخاطرة ، فلقد أتت دالة عند مستوى (٠٠٠٠) لصالح المخاطرة . والسبب هو أن حوالي (٦١,٦٦٪) من اجمالي العينة الكلية قد أقروا بخطورة هذا المتغير لأحداث الإرتكاس . وخطورة اضطراب النوم في أحداث الإرتكاس أمر غني عن التفسير أو الشرح، فاضطراب النوم لدى الأسوياء ، والأصحاء قد يدفع بهم اليرتر ، والالزعاج ، واضطراب حياتهم عامة ، وفي بعض الأحيان يكون سبب الدخول في براثن الإدمان هو اضطراب النوم . فما بال الحال لدى المدمنين .

واضطراب النوم بأخذ اشكالاً عديدة منها:

- ١- الأرق .
- ٧- النوم المتقطع .
- ٣- الكوابيس والأحلام المزعجة .
  - ٤- قلة ساعات النوم.
- ٥- زيادة ساعات النوم (الإقراط في النوم) وغير ذلك.

ونتيجة أن ذوي الإرتكاسات المنخفضة أكثر حساسية نسيباً لمتغير اضطراب النوم نتيجة أيضاً نتسق مع المنطق والواقع ، والسبب أن هذه العينة تقاوم الإرتكاس بكل ما تستطيع من قوة وجهد ، وفي الوقت نفسه لديها صراعاتها ، وازماتها ، ومشكلاتها البونية ، والحياتية ، والماضية ، والحاضرة ،

والمستقبلية ، فكل هذا من شأنه أن يقال مستوى الاسترخاء لديهم، ويزيد من التوتر ، والاستثارة ، والقلق ، وبالتالي اضطراب النوم اما عينة الإرتكاسات المرتفعة فالأمر يختلف لديها نسبياً .. فإن زاد التوتر أو زادت المشكلات ، واضطرب النوم لديهم ، ما كنان عليهم سوى التماطي من جديد خاصة أن الهيروين يعد من المهبطات التي تسبب النوم والاسترخاء والسطلة. لذلك أصبح الإرتكاس لديهم عبارة عن ميكانيزم دفاعي ذاتي للدفاع به عن انفسهم ضمد أي تهديد داخلي أو خمارجي ، أو أصبح لديهم الإرتكاس باعتباره وسيلة تماقلم لمواجهة الواقع .. فهم لا يستطيعون مواجهة الواقع إلا بالعقار لأن العقار أصبح جزءاً من يستطيعون مواجهة الواقع إلا بالعقار لأن العقار أصبح جزءاً من والخلوي.

وهذا هو السؤال الذي يطرحة المدمن أحياناً قبل الإدمان ودائماً بعد الإدمان .. ماذا أفعل حيال مشكلتي في النوم ؟ وعلى المعالج ان يكون حذراً لأن مجرد اعطاء المريض منومات يمكن أن يعتاد عليها فيما بعد ، أو يمكن أن تفتح شهيته للتعاطي من جديد لأنها تعوق قدرته على النوم الطبيعي ، والأجدر هو مساعدة المريض على محاولة النوم ، والتدريب على الإسترخاء الذاتي ، والباع العادات الصحيحة ، والصحيحة الخاصية بذلك و إنباع النصائح المتعلقة بالتغلب على الأرق مثل:

⁻ عدم النوم أثناء ساعات النهار.

- عدم شرب أي مـواد تحدّوى على كافين مثل الشـاي والقهوة والمرطبات، والشيكو لاته: الخ.
  - ممارسة أن نوع من الرياضة أثناء النهار.
    - أخذ حمام ساخن قبل النوم.
- تهيئة جو الغرفة ، وشكلها ، وترتيب الفراش ليبدو مريحاً عند
   النوم.
  - عدم النوم مباشرة بعد العشاء ، ويفضل المشي بعد العشاء.
    - وليكن العشاء وجبة خفيفة وليست دسمة .
- الابتعاد عن الدخول في أي مناقشات حادة أو مرحة جداً فتحدث الاقاقة بدلاً من النوم.
- عدم تساول اطعمة حريفة ، أو فسفورية ، بل ينصبح بتناول وجية خفيفة مع كوب لبن ساخن ، مع بعض من الخس.. لأن الخس يوجد به مادة مهدئة تُساعد على الإسترخاء ، وتريح المعدة والأمعاء .
- قراءة القرآن قبل النوم ، وذلك لسببين هما : أن القرآن في حدد
   ذاته شفاء وراحة والطمئنان للقلب ويساعد على السكينة ، والقراءة
   في حد ذاتها تساعد على اجهاد العين وهذا يساعد على النوم .
- استجلاب النوم ، وهو العزم على النوم ، واخذ الوضيع المريح
   في النوم ، مع أضباءة مناسبة سواء أكانت خافقة ، أم مظلمة حسب التعود .

- عنم التفكير في أي مشكلة مستعصدية ، أو في أزمدة ، أو نوما يقلق بل يجب بعد قراءة القرآن أن تترك كل شيء ، ويفضل قراءة الأدعية الخاصة بالنوم ، وتتوكل على الله.

ويجب أن يحتوى البرنامج العلاجي لمرضى الإدمان على برنامج تدريبي خاص بالتغلب على اضطراب النوم ومشكلاته.

## ٥- ضعف تحمل الألم:

واحثل الترتيب الخامس لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والعينة الكلية على السواء ، أما ترتيبه لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة فقد كان السادس .

ولم تأت أي عن قيمتي كا باي دلالة ، قالا يوجد فرق جوهري بين ذوي الإرتثاسات المرتفعة ، والمنخفضة . ولا يوجد فرق فرق جوهري بيس المخاطرة/عدم المخاطرة. ولكن برغم عدم الدلالة التي مُنيت بها كالا لهذا المتغير فإنه من الملاحظ أن نسبة تكرارات عينة الإرتكاسات المرتفعة تغوق نسبياً مثيلتها لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة تغوق نسبياً مثيلتها لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، وكذلك الحال فإن نسبة تكرارات المخاطرة تغوق مثيلتها لدى عدم المخاطرة .

وهذا يعني أن هذا المتغير يميل نسبياً إلى المخاطرة ، وأن ذوي الإرتكاسات المرتفعة أكثر استهداقاً لمه نسبياً . وهي نتيجة منطقية . لأن ضعف تحمل الألم لديهم هو سبب أو أحد أسباب إرتكاسهم المستمر . فهم لا يطبقون الألم ، ولا يتحملونه ، ولا يصبرون عليه ، ولا يقاومونه ، أباً كان نوع الألم نفسي ، أم جثماني . فحياتهم هي الهروب من الألم ، والتخلص منه بالعقار ،

فادر على ذلك .

لذلك فإن أي موقف أو أي حادثة ، أو أي عامل أو شيء يتسبب في حدوث ألم لديهم يكون هذا بمثابة تهديداً لهم لا يتحملونه لأن قدرتهم على تحمل الألم ضعيفة ، ورغبتهم في الهروب كبيرة .. وقد تستمر قدرتهم في ضعفها أن لم تلق العالاج المناسب في الوقت المناسب.

#### ٣- مشكلة مستعصية :

وأحتات الترتيب السادس الدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، ولدى العينة الكلية على السواء ، وكان ترتيبها السابع لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة، ولم تأت أي من قيمتي كا ٢ بأي دلالة ، فعالا يوجد فرق جوهري بين تكرارات المخاطرة / والمنخفضة ، ولا يوجد فرق جوهري بين تكرارات المخاطرة / عدم الخاطرة أيضاً لدى العينة الكلية . إلا أنه من الملاحظ زيادة النسبة المتوية لتكرارات عينة الإرتكاسات المرتفعة نسبياً مقارئة بعينية الإرتكاسات المنخفضة ، كذلك الحال بالنسبة إلى حجم بعينية الإرتكاسات المخاطرة فهو يفوق نسبياً حجم تكرارات عدم المخاطرة وهذا يعني أنه برغم عدم الدلالة فإن عينة الإرتكاسات المرتفعة أكثر استهدافاً لهذا المتغير ، وهو يميل إلى أن يكون المرتفعة أكثر استهدافاً لهذا المتغير ، وهو يميل إلى أن يكون أكثر خطورة ومخاطرة للإرتكاس ، وهمي نتيجة منطقية.. أكثر خطورة ومخاطرة للإرتكاس ، وهمي نتيجة منطقية.. المستمر يخلق لديهم مشكلات ، وتستفحل المشكلات إلى أن تصبح

أحياناً مستعصية على الحل ، وزيادة حجم هذه المشكلات يدفعهم أكثر وأكثر للإرتكاس من جديد. لذلك فهم أكثر حساسية للتعرض لأي مشكلة مستعصية حالية أو قديمة ، فهم يشعرون بالعجز تجاهها ، وعدم القدرة على التصرف ، وضعف القدرة على المواجهة ، والفشل في أيجاد الحل لها .. فيحاولون جلها بطريقتهم الخاصة وهي اللجوء إلى العقار مرة ثانية لنسيان المشكلة ، والهروب منها ، وتجاهلها . وهكذا تتسع الدائرة لتستوعب مزيداً من المشكلات ، وتضيق الدائرة في الوقت نفسه حول عنو المدمن من كثرة المشكلات ، وتراكمها ، وتضاعفها ، ويتضاعل هو أمامها ويسير الحال من سئ إلى أسوا.

## ٧- ضعف الإرادة :

واحثل الترتيب السابع لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة، والعينة الكلية على السواء ، بينما كان ترتيبه الشامن لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، ولم تأت أي من قيمتي كا ٢ بأي دلالة سواء بين ذوي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة ، أو بين المخاطرة/عدم الخاطرة لدى العينة الكلية .

ولكن برغم عدم الدلالة فإنه من الملاحظ زيادة تكرارات ذوي الإرتكاسات المرتفعة ، وزيادة تكرارات الميل في اتجاه المخاطرة .. وهي نتيجة منطقية وواقعية لأن نوي الإرتكاسات المرتفعة عادة ما تكثر شكواهم من ضعف الارادة ، وضعف العزيمة ، وخوار القوة تجاه العقار ، وهم أكثر معاناة في ذلك من ذوي الإرتكاسات المنخفضة. وضعف الإرادة موقفاً كان أم عاملاً

فهو متغير يحمل في طياته خطورة عالية وشديدة للإنجاه نحو الإرتكاس . لذلك فكل برامج العلاج لا بد أن تحتوي على عناصر علاجية لتقوية الإرادة ، وتقوية العزيمة .

#### ٨- التفعيل :

احتل التفعيل السترنيب الشامن لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والمترنيب التاسع لدى العينة الكلية ، والمترنيب العاشر لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، ولم تأت أي من قيمتني كا ٢ بأي دلالة سواء بين ذوي الإرتكاسات المرتفعة أو المنخفضة ، وكذلك بين المخاطرة / عدم المخاطرة لدى العينة الكلية.

ولكن أيضاً برغم عدم الدلالة فإنه من الملاحظ زيادة تكرارات ذوي الإرتكاسات المرتفعة ، وزيادة الاتجاه نحو المخاطرة . وهذه النتيجة تبدو منطقية ايضاً فإن أكثر المواقف الحرجة التي يتعرض لها أصحاب الإرتكاسات المرتفعة هي المواقف التي تثير في نفوسهم الغضب ، والعدوان ، والشجار ويلجأون فيها إلى اخراج الطاقة الانفعالية المكبوتة أو غير المكبوتة ، والصياح ، والتشابك والتناحر ، وينتج عن ذلك الرغبة في تهدئة النفس بعد ذلك بتناول العقار.

## ٩- الشفاء المبكر الناقص:

واحثل الترتيب التاسع لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والثامن لدى العينة الكلية ، أما الدى عينة الإرتكاسات المنخفضة فكان ترتيبه الخامس ولم تأت أي من قيمتي كا٢ باي دلالة بين نوي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة ، أو بين المخاطرة/ عدم

المخاطرة لدى العينة الكلية . والتشافي السريع هو أمنية كل مدمن، بل وكل أسرة مدمن ايضاً، والشعور بالشفاء المبكر عادة ما يكون ناقصاً أو تشافي غير مكتمل ، والشفاء ليس مجسرد الإنقطاع عن العقار ، أو الابتعاد عنه لفترة ، بل هو عملية مركبة متطورة ، ومتكاملة ، ومتعددة الأبعاد ، والاتجاهات.

ومن الواضح - برغم عدم الدلالة - أن ذوي الإرتكاسات المنخفضة أكثر استهدافاً لهذا الشعور وهي نتيجة منطقية التهم يجاهدون أنفسهم من أجل المحافظة على الاقلاع عن العقار، ومواصلة طريق الشفاء ، ولكنهم بعد فترة من النجاح يراودهم هذا الشعور بأنهم قد أمتثلوا للشفاء الآن ، وبعد فيترة وجيزة فقط من العلاج حيث يعتقدون أن الأمر قد أنتهى عند هذا الحد. وهنا تكمن الخطورة فهذا الشعور كفيل بأن يعبود بهم ثانية إلى الإرتكاس والتعاطى من جديد.

اما عينة الإرتكاسات المرتفعة فلا يراودهم هذا الشعور إلا قليلاً قليلاً، لأنهم يدركون أنهم لم يتشافوا بعد ، لأن إرتكاساتهم ما زالت كثيرة ، وعودتهم إلى العقار مرة تلو الأخرى .. فأين لهم بالشفاء؟. لذلك وجب التوعية في هذا الصدد من أن الشفاء رحلة طويلة نسبياً ، وتحتاج إلى صدير ، ومثابرة ، وعناء ، وجهد ، واخلاص ، وعزيمة ، وقوة ، ودافعية ، وارادة ، وتوجه صحيح، وهذف واضح ، واقتناع تام بالمواصلة ، والمحافظة ، والصيانة.

#### ١٠ الاشتباق:

نال الاشتياق الترتيب العاشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة بينما كان ترتيبه الثالث عشر لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، والعينة الكلية على السواء ، ولم تصل قيمة كالا بالنسبة لمتغير المخاطرة / عدم الخاطرة إلى حد الدلالة الاحصائية والسبب أن الذين أقروا بخطورة هذا المتغير هم فقط الاحصائية والسبب أن الذين أقروا بخطورة هذا المتغير هم فقط المرتفعة.

أما قيمة كالا لدلالة الفروق بين تكرارات عينتي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة فكانت دالة عند مستوى (١٠٠١) لصالح عينة الإرتكاسات المرتفعة ، أي أن ذوي الإرتكاسات المرتفعة لكثر عرضة ، وأكثر استهدافا ، وأكثر اعترافا بخطورة الاشتياق وهي نتيجة منطقية ، وواقعية الغاية ، ومتسقة مع الفرض ، ومتسقة مع الحقيقة العلمية . والسبب في ذلك أن ذوي الإرتكاسات المرتفعة يقلعون عن التعاطي لمدة شهر أو بضعة شهور قليلة ثم ما يلبثون أن يرتكسوا من جديد ، وخلال فترة التوقف الوجيزة يصل فيها الاشتياق إلى ذروته ، وهم لا يستطيعون تحمل أعراضه ، و آلامه ، وليس لديهم مهارات كافية للتعامل معه ، أو التغلب عليه ، اذلك يستجيبون بسرعة ، ويحدث الإرتكاس.

## ١١- تذيذب المزاج (سلباً وايجاباً):

وهي كثيرة ومتنوعة ، وأكثرها حدة تذبيذب المزاج ، وتقلباته الفجائية دون سبب واضح للمدمن المتوقف ، ويلعب

المزاج دوراً مهماً في حياة المدمن فبسبب المزاج السلبي دخل الإدمان ، وبسبب المزاج السلبي استمر في الإدمان ، وحتى بعد العلاج يمكن أن يحدث العودة والإرتكاس المتعاطي بسبب المزاج السلبي.

وحظى هذا المتغير بالترتيب الحادي عشر لدى عينسة الإرتكاسات المرتفعة ، والتاسع لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة، والعاشر لدى العينة الكلية، ولم تكن قيمة كا٢ للفرق بين المخاطرة/عدم المخاطرة دالة ، ومع ذلك فإنه يمكن ملاحظة أن النسبة المنويسة لتكرارات المضاطرة أكبر من مثيلتها لعدم المخاطرة. كذلك الحال فيما يتعلق بقيمة كا٢ للفرق بين ذوى الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة ، فيمكن ملاحظة أن حجم تكرارات ذوي الإرتكاسات المرتفعة يفوق قليلا حجم تكرارات نوي الإرتكاسات المنخفضة. كذلك يمكن ملاحظة فرق ترتيب المتغيير فيمسا يتعلىق باولويسة السترتيب فسإن ذوي الإرتكاسسات المنخفضية قد وضعيت المتغيير في رتبة تسبق رتبة عينة الإرتكاسات المرتفعة ، فكل عينة لها حساسيتها الخاصة تجاه هذا المنغير لذلك جاءت الفروق غير دالة لحدوث نوع من التساوي النسبى في الاستجابة والإستهداف لهذا المتغير برغم فرق هذا الاستهداف وتوعمه . فسإن ذوي الإرتكاسات المرتفعة يخشون تذبذب المزاج ، وتقلباته ، وحالاته السالبة من غضب ، وضجر ، واستثارة ، وضيق ، وتبرم ، وقلق ، وكآبــة وتُـورة..الـخ و لان لا حيلة لهم مع ذلك إلا بالتعاطي والإرتكاس لتبديل المـزاج وتغييره إلى الأفضل.

أما عينة الإرتكاسات المنخفضة ، فاصحابها بخشون تذبذب المزاج أكثر ، ويضعونه في مرتبة سابقة وعالية ، فامتناعهم عن العقار بعد تعودهم عليه لفترات طويلة من شانه أن يخلق لديهم هالات مزاج سلبي كثيرة ، ومترددة ، ومتكررة، ولفترات طويلة أيضاً.. وهم في كل مرة يشعرون بحالات مزاج سلبي يتحسبون الف مرة من خطر الإرتكاس .

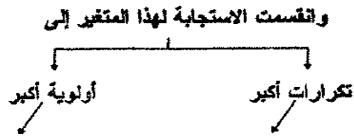
ويصدق القول أيضاً على هالات المزاج الايجابي ، فالشعور بالكفاءة ، والنجاح ، والفخر ، والنصر ، والانجاز ، والنرقي ، والفوز ، والأداء الجيد ، قد يحمل خطورة أيضاً لأي مدمن متوقف للإمتهداف للإرتكاس كنوع من المكافأة على قدرة اللذات على النجاح وأثابتها بالعقار ، ورغبة في مزاج أكثر مرحاً، وفرحاً ، ونشوة.

#### ١٧- ضعف الثقة ونقص الكفاءة :

ولقد حظي هذا المتغير بالترتبب الثاني عشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والعرتبب الحادي عشر لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، ولدى العينة الكلية على السواء.

ولم تأت أي من قيمتي كا ٢ بأي دلالة على مستوى الفرق بين ذوي الإرتكاسات المرتفعسة ، والمنخفضسة ، أو بين المخاطرة لدى العينة الكلية ، لأن الذين أقروا بخطورة هذا المتغير هم فقط (٥٠,٨٣٪) من اجمالي العينة الكلية

وبرغم ذلك فإن من الملاحظ تفوق تكرارات ذوي الإرتكاسات المرتفعة قليلاً عن ذوي الإرتكاسات المنخفضة ، وتفوق تكرارات المخاطرة قليلاً عن تكرارات عدم المضاطرة ، ولا جدال حول أهمية هذا المتغير ، ومدى خطورته في احداث الإرتكاس ، فهو أمر منطقي ، ونتيجة واقعية .



عينة الإرتكاسات المرتفعة عينة الإرتكاسات المتخفضة

قكثير من دوي الإرتكاسات المرتفعة اقروا بخطورة هذا المتغير ، ومدى بيلير عليهم ومدى بالرهم به ، ولكن في ترتيب أنني عن نوي الإرتكاسات المرتفعة الذين أقروا بمدى خطورته، ووضعه في ترتيب أسبق وأعلى ولكن بتكرار أقل. وهذا يتبت خطورة المتغير فله شعين من التلتير ، وذلك لأن ضعف الثقة ، ونقص الكفاعة ، والخاص تقديو الذات ، والشعور بالدونية ، وعدم الاطمئذان إلى قدرة الذات على المواجهة ، والتاقلم ، والتغلب كفيل بسأن يدفع صاحبه إلى الإرتكاس ، والتقيقر العلاجي، والإنخراط ثانية في الإدمان.

## ۱۳ - حدوث إرتكاس قريب :

حظي هذا المتغير بالترتيب الشالث عشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والترتيب السادس عشر لدى عينة

الإرتكاسات المنخفضة ، والترتيب الرابع عشر لدى العينة الكلية. ومن الملاحظ هنا أن فرق الترتيب في صالح عينة الإرتكاسات المرتفعة.

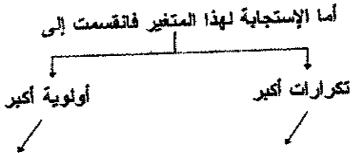
ودليل أخر لذلك حين جاءت قيمة كما ٢ دالمة لصمالح عينمة الإرتكاسات المرتفعة عند مستوى (٠٠٠١) مؤكدة أن ذوي الإرتكاسات المرتفعة هم أكثر استهدافاً ، ومعاناة ، وتأثراً بهذا المتغير ، وتبدو هذه النتيجة منطقية للغايبة فحدوث إرتكاس من فترة وجيزة يعجل بحدوث إرتكاس مرة أخرى لزيسادة نسية الاشتياق ، ولان المدمن يصبح لديه نوعاً من الإستسلام Giving Up والخضوع لإرادة التعاطي فما الضسرر المذي سيلحقه إذا ارتكس ثانية ، فلقد ارتكس منذ فنرة وجيزة ، ولا تشريب من الإرتكاس ثانية تخلصاً من التوتر ، والأتزعاج ، وحالمة اللااستقرار ، كذلك يصبح لديسه شعوراً بالفشيل ، والعجز ، ** والصعف وأنه لا أمل له في الشيفاء ، وأنّ قدره هو التعاطي فيرضى بقدره المحتوم من ، وجهة نظره .. فضالاً عن نللك فاإن الإرتكاس من فترة وجيزة يفتح شهية المدمن ثانية لمعاودة الكرة استدعاءاً للذة ، والمتعة خاصمة أن الدافع لديه ضعيفاً للامتناع أو المقارمة فضلاً عن أن الإرتكاس منذ فيترة وجيزة ينشيط حاجة خلايا ألجسم للعقار من جديد فتبدأ في طلبَ العشار تانية ، وثانية فيصبح فريسة سهلة لإرتكاس بعقبه إرتكاس بليه إرتكاس وهكذا.

أما عن قيمة كالا للفرق بين المخاطرة / عدم المخاطرة فلم تكن دالة ، ورغم ذلك فمن الملاحظ زيادة تكرارات المخاطرة

نسبياً عن عدم المخاطرة ، وهو أمر منطقي .. فاخطر ما في الإرتكاس هو أن يحدث فعلاً . وخطورة ذلك تتمثل في أن حدوث الإرتكاس بعقب شعوراً بالياس، والندم ، والعار ، أو قد يعقيه أثارة حادة للنهم للعقار والشعور بحالة جوع وشره للعقار مما قد ينتج عنه الإفراط في تعاطيه ، أو تناول جرعة زائدة يلقى فيها المدمن حتفة على الغور.

### 1 ٤ - طلب اجازة مبكرة:

ويصدق هذا المتخير فقط على المدمنيين المودعين في المصحات ، والمستشفيات ، والمؤسسات الملاجية ، والمحتجزين فيها لفنرة ، ولا يسمح لهم بالخروج لقضاء اجازة إلا بالمر المعالج، وفي فنرات معينة ، وبعد قضاء مدة محددة في المستشفى، وبشروط خاصة ، وتكون الاجازة ايضاً لتحقيق هدف معين في فنرة لا تتعدى اليسوم أو اليوميس ، وتكبون بغيرض علاجي، ولذا سميت بالاجازة العلاجية Therapeutic Pass ونال هذا المتغير الترتيب الرابع عشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والثاني عشر لدى عينة الإرتكاسات المنخفضية ، والعينة الكلية على السواء .. ولم تأت أي من قيمتني كـ ٢١ دالــة ، وذلك في المقارنة بين ذوي الإرتكاسات المرتفعة أو المنخفضة، أو حتى بين المخاطرة/ عدم المخاطرة .. ولو أنه من الملاحظ زيادة تكرارات عدم المخاطرة نسبياً عن تكرارات المخاطرة لدى العينة الكلية ، لأن الذين أقروا بخطورة هذا المتغير هم فقط حوالي (٤٨,٣٣٪) من اجمالي العينة الكلية .



عينة الإرتكاسات المرتفعة عينة الإرتكاسات المنخفضة

فذوي الإرتكاسات المرتفعة يشكل لهم هذا المتغير خطورة في أن خروجهم للإجازة المبكرة يعني لديهم الإرتكاس. فالاشتياق موجود ، والرغبة عارمة ، والاستهداف ظاهر ، والشفاء لم يتم. وكل شيء متاح ، أما عينة الإرتكاسات المنخفضة فيكون لديها الموقف خطراً بسبب الرغبة في محاولة تجربة قدرة المذات على السيطرة ، والضبط والتحكم ، أو بسبب اعتقاد أفرادها أنهم على وشك الشفاء، ولا ضرر مسن الاجازة ، وفي العادة لأن الاجازة مبكرة ، وليست في موعدها ، فهي تشكل خطراً على كل مدمن مهما كانت فئته المرضية أو العقاقيرية ، لأنه يعرض نفسه لأثارة مبكرة قد لا يتحملها ويحدث الإرتكاس.

## ١٥ - أنحفاض الدافعية:

وحظي هذا المتغير بالترتيب الخامس عشر من حيث الأهمية لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، في حين كان ترتيبه السابع عشر لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة ، والسادس عشر لدى العينة الإرتكاسات المنخفضة ، والسادس عشر لدى العينة الكلية .

ويتضم من ذلك فسرق السترتيب من حيث الأهميمة ، والأولوية هذا لصمالح عينة الإرتكاسات المرتفعة ، ويتأيد ذلك

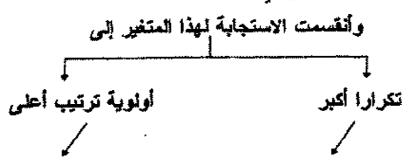
ايضاً بدلالة قيمة كا٢ التي بلغت حد الدلالة عند مستوى (٠٠٠) مشيرة بذلك إلى أن ذوي الإرتكاسات المرتفعة أكثر استهدافاً ، ومخافة لهذا المتغير ولعل هذه النتيجة تحاكي الواقع ، والمنطق ، وتتسق مع الفرض الثالث لهذه الدراسة بشكل كبير .. فذوي الإرتكاسات المرتفعة يعانون دائماً مسن نقسص الدافعية ، وانخفاضها، والدافعية هنا هي دافعية العلاج ،ودافعية الاقلاع ومواصلة الامتناع عن التعاطي ، ودافعية الاستمرارية في العلاج المكتمل ، ودافعية المقاومة ودافعية التغيير إلى الأفضل .. فالإرتكاس يضعف الدافعية، والدافعية الضعيفة تقود إلى الإرتكاس وهكذا.

اما قيمة ١٤ لدلالة الفرق بين تكرارات المخاطرة / عدم الخاطرة فلقد أتت دالة ايضعاً وعدم مستوى (عيرو) ولكن لصالح عدم المخاطرة والسبب في ذلك أن الذين أقروا بخطورة هذا المتغير هم فقط (٣٩,١٦٪) من أجمالي العينة الكلية .. ولكن ما يشفع منها لهذا الفرض أن أغلبهم من ذوي الإرتكاسات المرتفعة.. الذين دائماً ما يشتكون من انخفاض الدافعية أو حتى على الأقل يلاحظ الآخرون عليهم ذلك .

فحساسيتهم لهذا المتغير عالية ، فأي شيء يثير الديهم دافعيتهم المثن ، و يخفض لديهم مستوى دافعيتهم أكثر ، وهذا يعرضهم على الفور لخطر الإرتكاس من جديد.

### ١٦- الخروج المبكر من المستشفى:

حظي هذا المتغير بالترتيب السادس عشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة والترتيب الرابع عشر لدى عينة الإرتكاسات المنخفضة، والخامس عشر لدى العينة الكلية ، واتبت قيمة كا المنخفضة، والخامس عشر لدى العينة الكلية ، واتبت قيمة كا دالة عند مستوى (٠٠٠٠) لصالح عدم الخطورة ، وذلك لأن الذين أعترفوا بخطورة هذا المتغير هم فقط حوالي (٤٠٠٨٣) من أجمالي العينة الكلية . ولم تسفر قيمة كا البين ذوي الإرتكاسات المرتفعة والمنخفضة عن أي دلالة.



عينة الإرتكاسات المرتفعة عينة الإرتكاسات المنخفضة

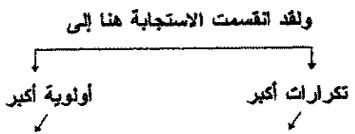
وطلب الضروج المبكر من المستشفى ، أو المؤسسة العلاجية أمر جد خطير لأنه يعني رفض العلاج ، أو الشعور المبكر بالشفاء ، أو عدم الاقتتاع بالعلاج ، أو الشعور بالملل منه ، أو رغبة ظاهرية في أثبات الكفاءة أمام الآخرين ، والظهور بمظهر التعافي أمام الآخرين ، ويتضمن انكار الاعبراض المرضية ، وأن المرض لم يعد في حالة إلى العبلاج ، وأنه يستطيع المواصلة الآن دون مساعدة.. وهذا موقف يحتوى على خطورة بالغة لأن الفرد في العادة في هذه الحال المبكرة لم يكتسب المناعة الكافية المواجهة ، ولم يجيد مهارات الناقلم بشكل

كاف أو لاتق مما يجعله عرضة للإرتكاس لا محالة .. ولأن المستشفيات والمصحات المتخصصة في علاج الإدمان توفر كل متغيرات الحماية ، والوقاية ، والعلاج بشكل افضل مما يوفره أي مكان آخر.

## ١٧ - التقكير في الهروب:

وحظي هذا المتغير بالترتيب الأخير أو السابع عشر لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ، والعينة الكايـة . أمـا لـدى عينـة الإرتكاسات المنخفضة فقد كان ترتيبه الخامس عشر.

ولقد أت قيمة كا٢ دالة في صالح عدم المخاطرة لأن الذين أقروا بخطورة هذا المتغير هم فقط (٣٨,٣٣٪) من أجمالي العينة الكلية. ولم تأت قيمة كا٢ دالة للفرق بيسن ذوي الإرتكاسات المرتفعة ، والمنخفضة .



عينة الإرتكاسات المرتفعة عينة الإرتكاسات المنخفضة

وهذا يبدل على أهمية المتغير فحوالي (٤٢,٨٥٪) من عينة الإرتكاسات المرتفعة أقروا بخطورة تعرضهم لهذا المتغير الأحداث الإرتكاسات .. ولكن كان ترتيبه لديهم همو الأخير، وحوالي (٣٤,٣٧٪) من عينة الإرتكاسات المنخفضة أقروا بخطورة تعرضهم لهذا المتغير الأحداث الإرتكاس .. ولكن كان بخطورة تعرضهم لهذا المتغير الأحداث الإرتكاس .. ولكن كان لديهم أكثر أهمية ، ومتغير التفكير في الهروب تكمن خطورته في

أن المدمن اعتداد على الهروب .. الهروب من كل شيئ من الشرطة ، ومن المجتمع ، وحتى الشرطة ، ومن المستشفى ، ومن المنزل ، ومن المجتمع ، وحتى من نفسه ، ولقد اعتاد حل مشكلاته عن طريق الهروب منها ، واستخدامه للعقار يكون بغرض الهروب .. الهروب من الذنب، والمسئولية ، والتبعات ، والواجبات ، والهروب من الواقع ، والتقاليد ، والعادات ، والهروب من لوم الضمير ، والهروب من الألم ، ولأن الهروب يغنى عن المواجهة، وهو ليس أهلاً لها للمواجهة ، بل هو أهل للهروب ..فهو يهرب من اخطائه بارتكاب الخطاء جديدة .. وهذا ما يجب التركيز عليه في العلاج ، و هو التخلص من ميكانيزم الهروب ، واستخدام ميكانيزم المواجهة .

## التحقق من صحة الفرض الرابع ، وتقسيره :

ويتعلق الفرض الرابع والأخير لهذه الدارسة بانتظام البناء العاملي لمتغيرات الدراسة الخمسة لدى عيناتها الثلاث حول عامل عام ، ووحيد ، ونقى هو الإرتكاس .

وتعرض الجداول التالية خطوات حساب التحليل العاملي للكشف عن قسمات البناء العاملي لمتغيرات الدارسة:

المصفوفة الارتباطية لمتغيرات الدراسة ندى عينتي الإرتكاسات المرتفعة (المثلث السفلي)

14		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
عوامل	مثيرات	قلق	الإئجاء نحو	الانجاء		
الإرتكاس	الإرتكاس	الإرتكاس	العقار البديل	تحو	المتغيرات	
				الإرتكاس		
٠,٢٣-	٤٣,٠	٠,٠٧-	٠,٠٤		الاتجاه نحو	
					الإرتكاس	
4,43	٠,٠٣	٠,١٢		**	الانتجاء نحو	
				۸۵,۰	العقار البديل	
.,17	٠,٠٣	<del></del>	., <del>.</del>	<b>(2-4</b>	قلق	
			• , ४ च	- ,oT	الإرتكاس،	
		٠,٠٢	٠,١١	•,•1	مثير انت	
.,**					الإرتكيس	
	++	٠,٠٨	٠,٢١	٠,١٠	عتوامل	
	٠,٣٢			<u>.</u>	الإرتكاس	

- ( عينة الإرتكاسات المرتفعة ن-٥٠، ١٠٠٠ كـ ٢٥٢، ١٠،٠ كـ ٢٥٤.)
- ( عينة الإرتكاسات المرتفعة ن-٢٤: ٥٠٠٥ ك ٢٠٠٠، ١٠٠٠ ك ٢٥٠٠)
  - * ـــ دلالة ٥٠,٠
  - ٠ -- دلالة ١٠٠١

ويتضح من الجدول السابق ما يلي :

۱- وجود معامل ارتباط ایجابی جو هری واحد فقط عند مستوی
 (۰,۰۰) بین عوامل الارتکاس ومثیراته لدی عینه الارتکاسات المرتفعة.

٢- وجود أربعة معاملات أرتباط الجابية جوهرية بين بعض
 متغيرات الدراسة لدى عينة الإرتكامنات المنخفضة على النحو
 التالى:

أ. وجود ارتباط جوهري عند مستوى (٠,٠١) لمقياس الاتجاء نحو الإرتكاس، وبين الاتجاء نحو العقار البديل، وقلق الإرتكاس. ب. وجود أرتباط جوهري عند مستوى (٠,٠٥) بين الاتجاء نحو العقار البديل، وقلق الإرتكاس.

ج. وجود ارتباط جو هري عند مستوى (٠,٠١) بين عوامل الإرتكاس ، ومثيراته .

أما فيما يتعلق بالمصغوفة الإرتباطية لمتغيرات الدراسة لدى العينة الكلية فإن الجدول التالى يوضحها.

جدول رقم (٤٠) المصفوفة الارتابطية لمتغيرات الدراسة لدى العينة الكلية

(ن= ۱۲۰)

		1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>	<u></u>
عوامل	مئیر ات	قلق	الاتجاء نحر	الاتجاه نعو	
الإرتكاس	الإرتكاس	الإرتكاس	العقار البديل	الإرتكاس	المتغير ات
			-		الاتجاء نحو
					الإرتكاس
				• •	الاتجاء نحو
				۲۵,۰	العقار البديل
			• •	* *	قلق الإرتكاس
			۲۵,۰	•,£Y	
		•	•	-	مثيرات
		1,41	٠,٢١	·,Yi	الإرتكاس
	+ =	**	•		مواقف
<del></del>	.,70	٠,٣١	.,۲۱	٠,١٣	الإرتكاس
	,			ļ	وعوامله

( * 0 . , . ≥ 0 ? ; . , . * * ; . , . ≥ 20 7 , . )

ويتبين لنا الآتي من للجدول السابق:

أ - أن تسعة معاملات من عشرة تعد دالة احصائياً ، أي بنسبة (٩٠٪) ، وهذا يعطي مؤشراً منذ البداية عن إمكانية استخراج عامل عام وحيد من تلك المصفوفة .. خاصمه أن كل المعاملات إيجابية .

ب ـ خمسة معاملات دالمة عند مستوى (٠,٠١) ، واربعة معاملات دالة عند مستوى (٠,٠٠) .

ج - أن معامل الإرتباط الوحيد غير الدال هو (بين الانجاه نحو الإرتكاس ، وعواملة ) ويعسرض الجدول النسالي المصفوفات العاملية لمتغيرات الدراسة لدى العينات الثلاث المتعرف إلى اليناء العاملي لمتغيرات الإرتكاس.

جدول رقم (٤١) المصفوفات العاملية بعد التدوير بالفاريماكس لمتغيرات الدراسة الخمسة لدى عينات الدراسة الثلاث

خىيىة كاكلوية [ ١٠٠٠ ]			عبلة الإرتكاسات السنسسية (٩٤)		عينة الإرتكابات المرتفعة (٥١)			311918		
1-*	<del></del>	,e	<b></b>	3,-	Ł	9,48	<b>"</b> E	ع۰	٠Ę.	المتغور انت
-,11	-,.3	.,31	.,44	1,17	۰,۸۹	.,٧٨	1,11	۳۸,۰	-47,+	الإنجاء نحو الإرتكاس
٠,٧٢	٠,١٢	+,41	-,1-	+,+1	٠,٧٧	۰,۷۴	۲۸,۰	-,14	*,17~	الإنجاء نبيو المقار اليديل
	∙,₹₹	۸۲,۰	.,06	*,**	٠,٧٢	1,00	۰,٦٥	1,10-	٠,٢٦	ئ <b>اق</b> الإثر <del>ة</del> كلس
1,11	۸4,٠	.,18	.,17	٠,٨١	.,.4	۲۸,۰	1,.1-	٠,٧.	¥4,•	مثیر ات الارتکاس
	٢٨,٠	.,17	-,'10	٠,٨٠	1,40	٠,٧٨	.,.4	.,17	٠,٨٧	موالف الإرتكافن وعوامله
	1,.1	7,77		1,14	1,14		1,.1	1,4%	1,54	ظہدر الکائین
	Y1,Y+	11,1.		₹ <i>ρ</i> ,γ.	75,11		11,50	Y0,7.	<b>TV,T.</b>	نسية التبغين
	34,++	£7,3×		₹0,₹-	T4,1.		٧٢,٧.	5Y,1.	₹٧,₹↓	ظکیاون ظنر اکمی

#### تفسير الصورة العاملية:

فيما يتعلق بالبناء العاملي لمتغيرات الدراسة لدى عيناتها الشلاث فلقد اختلف ظاهرياً ونسبياً من عينة الخرى ، حيث استخرجت عوامل ثلاثة لدى عينة الإرتكاسات المرتفعة ،

واستخرج عاملين لكل من عينتي الإرتكاسات المنخفضة والعينة الكليمة . ووفقاً للمحك التحكمي الأفتراضي لجوهريمة التشبع (٠٠٠٣) ، وجوهرية العامل بألا تقل تشبعاته الجوهرية عن شلاث تشبعات ، فإنه يتضح لنا الآتي:

#### - عينة الإرتكاسات المرتفعة:

ينتظم البناء العاملي لمتغيرات الدراسة حول عامل وحيد عام لأن العاملين الثاني والثالث جديران بالتجاهل والاستبعاد نظراً لعدم احتوائهما على ثلاثة تشبعات جوهرية على الأقل.

#### - عينة الإرتكاسات المنخفضة:

ينتظم البناء العاملي لمتغيرات الدراسة حول عامل وحيد، عام ، لأن العامل الثاني جدير بالتجاهل ، والاستبعاد ولعدم احتوائه على ثلاثة تشبعات جوهرية على الأقل.

#### - العينة الكلية :

ينتظم البناء العاملي لمتغيرات الدراسة لديها حول عامل وحيد ، وعسام لأن العامل الشاني جدير بالتجاهل ، والاستبعاد ، ولعدم لحتوائه على ثلاثة تشبعات جوهرية على الأقل.

وعلى ذلك فإن جميع متغيرات الدراسة لدى جميع عينات الدراسة تنتظم حسول عسامل وحيد ، ونقسي ، وعسام هسو الإرتكاس . مما يضفي برهانا على تتاغم متغيرات الدراسة ، وتكاملها ، واتساقها ، وتكوينها لمفهوم الإرتكاس ، ومضمونه . وبذلك يصدق الفرض الأخير لهذه الدراسة كلياً .

# المراجع

#### المراجع العربية:

- ١- أحمد عكاشة ، مع آخرين ، (١٩٨١) ، العقاقير النفسية ،
   القاهرة : مكتبة الانجلو المصرية .
- ٢-- أحمد عكاشة ، (١٩٩٢) ، الطب النفسي المعاصر ، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية .
- ٣- فؤاد البهي السيد ، (١٩٧٩) ، علم النفس الإحصائي وقياس العقل البشري ، القاهرة : دار الفكر العربي ، (ط٣).

#### References:

- 4- Aish, A., et.al., (1991), Cardiac smokers: beliefs and values about smoking & attitudes toward the risk of smoking to health, Canadian Journal of Cardiovascular Nursing, VOL, (2), No, (1), PP. 9-15.
- 5-Annis, H. M., (1990), Relapse to substance abuse: empirical Findings withen a cognitive -Social learning approach, Journal of Psychoactive Drugs, VOL. (22) No. (2), PP. 117-124.
- 6-Annis, H.M. & Peachey, J.E., (1992) The use of calcium carbimide in relapse preventing counselling: Results of a randomized controlled trial, <u>British Journal of Addiction</u>, VOL.(87), No. (1), PP. 63 72.
- 7- APA, (1994), DSM TV, Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Washington: American Psychiatric Association.
- 8-Barber, J. G., (1990), Computer assisted drug Prevention, Journal of Substance Abuse Treatment, VOL. (7), No. (2) PP. 125-131.

- 9-Barber, j.G., (1991), Microcomputers and prevention of drug abuse, Medical Computer, VOL. (8), No. (3), PP. 150-155.
- 10-Barber, J.G,(1992), Relapse Prevention and the need for brief Social intervention, <u>Journal of substrace abuse</u> treatment, VOL. (9), No.(2), PP. 157-158.
- 11- Beeder, A.B.&Millman, R.B., (1992), Treatment of patients with psychopatholgy and substance abase, in: Lowinson, J. H., et. al. (ed), Substance Abuse: A comprehensive Text book, 2ed., Baltimore: williams & wilkins.
- 12- Bolledrud, K. (1990) Amodel for the treatment of trauma related syndromes among Chemically dependent inpatient women, <u>Journal of Substruce</u> Abuse treatment, VOL. (7), No. (2), PP. 83-87.
- 13-Carmody, T.P., (1990), Preventing relapse in the treatment of Nicotine addiction: Current issues & Future Directions, <u>Journal of Psychoactive Drugs</u>, VOL. (22), No. (2), PP. 211-238.
- 14- Carmody ,T.P,(1992), Preventing relapse in the treatment of Nicotine addiction: curent issues & future Directions, Journal of Psychoactive Drugs, Vol. (24), No. (2), PP. 131-158.

- 15- Childress, A.R. et.al., (1985), Measurement & extiniction of conditioned withdrawal like responses in opiate-dependent Patients. in: Harris, L.S. (Ed) Problems of drug dependence, <u>NIDA research Monograph Series No. (49), MD: National institute of Drug Abuse</u>, PP. 212-219.
- 16-Childress, A. R. et ,al, (1994) Can induced moods trigger drug-related responses in opiate abuse patients? Journal of substance Abuse Treatment, VOL.(11), No. (1), PP. 17-23.
- 17- Cinciripini, P. M. et. al., (1994), An evaluation of a multicomponent treatment program involving scheduled smoking and relapse prevention procedures: initial findings, Addictive Behaviors, VOL. (19), No. (1), PP. 13-22.
- Corty, E.W.& Coon, B., (1995), The Extinction of naturally occurring conditioned reactions in Psychoactive substance users, Analog Studies, Addictive Behaviors, VOL. (20), (5), PP. 605-618.
- 19- Curry, S. et . al., (1988) Survival Analysis & Assessment of Relapse rates, in: Donovan, D. M & Marlatt, G. A., (ed.), Assessment of Addictive behaviors, New york: the Guilford press.
- 20- Dackis, C. A & Gold, M.S., (1992), Prychiatric Hospitals for treatment of Dual Diagnosis, in: Lowinson, J.H., et al. (ed), Substance Abuse: A comprehensive Textlook (2.ed.,), Baltimore: william & wilkins.

- 21- Dalcy, D. C & Marlatt, G.A., (1992), Relapse Prevention: Cognitive & Behavioral interventions in: Lowinsom, j, H. et. al. (Ed), Substance Abuse: Acomperhensive Textbook. (2ed)., Baltimore: williams & wilkins.
- 22- Dilullo, S.L & Iversom, M.T., (1992), Calcium Channel blockade interacts with a neuorleptic to attenuate the conditioning of Amphetamine's behavioral effects in the rat, <u>Journal of Biological Psychiatry</u>, VOL. (31), No. (11), PP. 1143-1150.
- 23-Donovan, D.M. & Chaney, E. (1985) Alcoholic relapse Prevention & intervention: Models & Methods. In: Marlatt, G. A & Gordon, J. R. (Ed.), Relapse prevention. New york: The Guilford Press.
- 24-Fichter, M.M.& Frick, U., (1992), Therapy & course of alcohol dependence: Effects on the patient & family, Monogr-Gesamtgeb Psychistry, VOL. (69), PP. 1-270.
- 25-Fleming, H.F& Barry, K.L., (1992), Addictive Disorders, St. Louis: Mosby year Book.
- 26-Frank, S.H. & jaen, C.R., (1993), Office evaluation and treatment of the dependent smoker, primary care, VOL. (20), No. (1) PP. 251-268.
- 27- Fromme, K. & Dunn, M.E., (1992), Alcohol expectancies, Social & environmental Cues as determinants of driking and perceived reinforcement, Addictive Behaviors, VOL. (17), PP. 167-177.

- 28-Galanter, M., (1993), Network therapy for addiction: A model for office practice, American Journal of Psychiatry, VOL. (150), No. (1), PP.28-36.
- 29- Gfroerer, j. & De La rosa, M., (1993), Protective & risk factors associated with drug use among Hispanic youth, <u>Journal of Addictive Diseases</u>, VOL. (12), No. (2), PP. 87-107.
- 30-Gorski, T.T.&Miller, M., (1982), Counseling for relapse prevention, New york: Herald House independence press.
- 31- Gorski, T.T.& Miller, M., (1982), Staying Sober, New york: Herald House /independence press.
- 32-Gossop, M.et.al., (1990), Factors predicting outcomeamong opiate addicts after treatment, British Journal of clinical psychology, VOL., 29, PP. 209-216.
- 33- Greden, j. F. & Walters . A . (1992), Caffeine, Jn : Lowinson, j., H., et.al. (ed) Substance Abuse: A comprehensive text book, 2ed., Baltimore: williams & Wilkins.
- 34- Grunberg, N. E. & Acri, J. B., (1991), Conceptual & Methodological Considerations for Tobacco addiction research, British Journal of Addiction VOL. (86)., No (5), PP. 637-641.

- 35- Heather, N., et.al., (1991), Importance of substance cues in relapse among Heroin users: Comparison of two methods of investigation, Addictive Behaviors, VOL. (16), PP. 14-49.
- 36-Henningfield, J. E. et. al., (1990), involvement of Tobacco in alcoholism & illicit drug ues, <u>British Journal Of Addiction</u>. VOL, (85) No. (2), PP. 279-291.
- 37- Kasvikis, y. et. al., (1991), postwithdrawal exposure treatment to prevent relapse in opiate addicts: a pilot study, international Journal of Addiction, VOL. (26), No. (11), PP. 1187-1195.
- 38- Labounty. L.P. et. al., (1992), Relapse Among alcoholics with phobic & panic symptoms, Addictive Behaviour, VOL. (17), No. (1), PP. 9-15.
- 39-Landry, M., j., (1994), Understandingdrugs of abuse. Washington: American Psychiatric Perss, Inc.
- 40- Lange, W. R. & McCume, B. A., (1989), Substance abuse & international travel, Advanced. Alcohol & Substance Abuse, VOL.(8). No.(2), PP. 37 51
- 41-Larimer, M.E. & Marlatt, G.A. (1990) Applications of relapse prevention with moderation gools, <u>Journal of Psychoactive Drugs</u>. VOL. (22). No. (2), PP. 189-195.

- 42- Long ,C.G.& Cohen , E.M.,(1989), low alcohol beers & Wines: attitudes of problem drikers to their use & their effect on craving . British Journal of Addiction, VOL. (84).No. (7) .PP 777-783.
- 43-Malt, U.F. et.al., (1990), Schizophrenic patients and the emotinal climate in the family: causes, Consequences & treatment of intensity expressed emotions of close relatives, . <u>Tidsskr-No-Laegeforem</u>, VOL.(110), No.(29), PP.3720-3724.
- 44-Marlatt, G.A. & Gordon, j.R., (1980), Determinants of relapse: implications for maintenance of behavior change. in: Davidson, P. & Davidson. S. (Eds)., Behavioral Medicine, New york: Brunner / Mazel, PP.410-452.
- 45-Marlatt, G.A. & Gordon, j.R., (1985), Relapse prevention: Maintenance strategies in the treatment of addictive behaviors, New york: Guilford Press.
- Marlatt, G. A., (1985), Relapse prevention: Theoretical rationale & overview of the model, in: Marlatt, G.A. & Gordon, J.R. (Eds.). Relapse Prevention, New york: Guilford Press.
- 47- Marlatt. G. A.& Barrett. K., (1994), Relapse Prevention, In: Galanter, M. & Kleber, H.D., (Eds.), : The American Psychiatric Press text book of Substance abuse treatment, Washington: American Psychiatric Press, Inc.

- 48-Margolin, A. et. (1994), Cue-Elicited Cocaine craving and antogenic relaxation association with treatment outcome, <u>Journal of Substance Abuse treatment</u>, VOL. (11), No. (6), PP. 549-552.
- 49- Mc Auliffe, W.E. et. al., (1990), Contributions to a social conditioning Model of Cocaine Recovery, International Journal of Addiction, VOL.(25), No. (9-10), PP. 1141-1177.
- 50- McCormick, R. A. & Smith, M., (1995), Aggression and hostility in substance Abusers: The relationship to abuse patterns, coping style and relapse triggers, Addictive Behaviors. VOL. (20), No. (5), PP. 555-562.
- 51- McCellan, A.T. et. al., (1986), Extinguishing conditioned responses during opiate treatment: Turning Laboratory findings into clinical procedures, Journal of Substance Abuse Treatment, VOL. (3), PP. 33-40.
- 52- McWhorter, W.P., et.al., (1990), predictors of quitting smoking: The NHANES I follow up experience, <u>Journal of clinical Epidemiology</u>, VOL. (43), No. (2), PP. 1399-1405.
- 53- Miller, N.S., (1989), Consequences of Alcohol addiction, Kans-Medicine, VOL. (90), No(12). PP. 339-343.
- 54- Miller, N.S. et.al., (1989), The diagnosis of Alcohol, Cocaine & other drug dependence in an inpatient treatment population, <u>Journal of Substance Abuse treatment</u>, VOL.(6), No.(1), PP. 37-40.

- 55-Miller, N.S. & Gold, M.S., (1989), The diagnosis of Marijwana (Cannabis) dependence, <u>Journal of Substance Abuse Treatment</u>, VOL. (6) No. (3), PP. 183-192.
- Miller, N.S. Gold, M.S., (1991), A Neuroanatomical & Neurochemical Approach to drug & Alcohol Addiction: clinical and research considerations, In: Miller, N. S. (ed.), Comperhensive hand book of drug & Alcohol Addiction, Newyork: Marcel Dekker, Inc.
- 57- Miller, N, S, & Mahler j. C., (1991), Addiction to and dependence on Benzadiazepines. Diagnostic confusion in clinical practice and research studies. Journal of SubstanceAbuse Treatment, VOL. (8), No. (1-2), PP. 61-67.
- 58- Miller, L., (1991), Predicting relapse & recovery in alcoholsim&addiction: Neuropsycholgy, Personality, & cognitive style, Journal of SubstanceAbuse Treatment, VOL. (8), No. (4), PP. 277 291.
- 59-Modell ,J. G.et. al., (1993), The ethics & safety of Alcohol Administration in the experimental setting to individuals who have chronic, severe al cohol problems, Alcohol&Alcoholism, VOL. (28), No, (2), PP. 189-197.
- 60- Myers, M. G. et.al., (1993), coping as a predictor of adolescent substance abuse treatment, <u>Journal of SubstanceAbuse</u>, VOL. (5). No. (1), PP. 15-29.

- 61-Norregaard, J. et al., (1993), Predictors & reasons for relapse in smoking cessation with Nicotine & placebo patches, preventive Medicine, VOL. (22), No. (2), PP. 261-271.
- 62- O'Brien. C.p. et. al., (1990), integrating systemic cue exposure with standard treatment in recovering drug dependent patients, <u>Addictive Behavior</u>, VOL. (15), No. (4), PP. 355-365.
- 63- Owen, N. & Brown, S. L., 1991, Smokers unlikely to quit, <u>Journal of Behavioral Medicine</u>, VOL. (14), No. (6), PP. 627-636.
- 64- Patno, K. M., et. al., (1988), Parental attitudes about confidentiality in a pediatric Oncology clinic, Pediatrics,, VOL (81), No. (2), PP. 296-300.
- 65- Payne, T. J.et .al.,(1992), Reactivity to Alcohol relevant beverage and imaginal cues in Alcoholics, Addictive Behaviors, VOL. (17), PP. 209-217.
- 66- Pelton, C. & Ikeda, R.M., (1991), The California physicians diversion program's experience with recovering Anesthesiologists, <u>Journal of psychoactive</u> <u>Drugs</u>, VOL (23), No. (4), PP. 427-431.
- 67- Persico, A.M. (1991), Aprospective Assessment of opiate addiction treatment protocols for inpatients with HIV related syndromes, <u>Drug&Alcohol dependency</u>, VOL. (27), NO(1), PP. 79-86.

- 68- Quinn, V.P. et . al ., (1991), women who stop smoking spontaneously prior to prenatal case & predictors of relapse before delivery, Addictive Behavior, VOL. (16), No (2), PP. 29-40.
- 69- Robertson j.R. et . al ., (1989), Remission & Relapse in Heroin users & implications for management: Treatment control or Risk reduction, International Journal of Addiction, VOL. (24), No. (3), PP. 229-246.
- 70-Rosecrans, j., (1993), Warn clients about environmental triggers to reduce relapse. In: christner, A.M. (ed), Reference guide to addiction counseling, Providence: Manisses communications Group., Inc., (2.ed.).
- 71- Royce, J. M., et. al., (1993), Smoking cessation factors among African Americans & whites, American Journal of public Health, VOL. (83), No. (2), PP. 220-226.
- 72-Sandahl, C. &Ronnberg, S., (1990), Brief group prychotherapy in relapse prevention for alcohol patients: International Journal of group psychotherapy, VOL. (40), No. (4), PP. 453-476.
- 73- Schwartz, j. L., (1992), Methods of smoking cessation, Medical & clinical journal of North America, VOL. (76), No. (2), PP. 451-476.

- 74-Smith, j.w.et.al, (1991), Environmental risks to be considered in substance user treatment planning implementation&assessment , Internation journal of Addiction, VOL. (26), No. (3) PP. 371-37575-
- 75-Stock, C. J., (1991), Safe use of Codeine in the recovering alcoholic or addict, <u>Dicp.</u>, VOL. (25), No. (1), PP. 49-53.
- 76- Stormark ,K.M. et. al., (1995), Autonomic cued reactivity in Alcoholics: the effect of olfactory stimuli, Addictive Behaviors, VOL. (20), No. (5), PP. 571-584.
- 77- Thase, M.E, et.al., (1992), Relapse after cognitive behaviour therapy of depression: potential implication for longer courses of treatment, <u>American Journal of psychiatry</u>, VOL. (149), No. (8), PP. 1046-1052.
- 78- unnithan, S, et.al , (1992), Factors associated with relapse among opiate Addicts in an out patient detoxification programme, British journal of Psychiatry, VOL (161), PP. 654-657.
- 79- Washton, A. M., (1988) Preventign relapse to Cocaine, journal of clinical psychiatry, VOL. (44), PP. 34-38.
- 80- Young, E.B., (1990), The role of incest issues in relapse, journal of psychoactive Drugs. VOL. (22), No (2), PP. 249-258.

- 81- Zackon .F.N., (1989), Relapse and re-joyment: observation & reflections .Special issue: Relapse conceptual research & clinical perspectives, journal of chemical Dependency Treatment, VOL. (2), No. (2), PP. 67-78.
- 82-Zweben , J . E . & Smith , D . E . (1989) Considerations in using psychotropic medications with dual diagnosis patients in recovery , journal of psychoactive Drugs . VOL . (21) , No . (2) , PP. 221-228.

### الملاحق

رقم الاستمارة

#### مقياس الاتجاه تحق الإرتكاس Attitude Towards Relapse Scale (ATRS)

#### وشع

## دكتور /مدحت عبد الحميد أبوزيد استاذ مساعد علم النفس بكلية الآداب جامعة الأسكندرية استقداري ورئيس قسم الصحة النفسية بمستشفى الأمل بجدة

#### البيانات:

الاسم اختياري	*************	رقم الملف الطبي	
الوحدة العلاجية	exappersusbenda46e	السن	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
الحالة الاجتماعية	***********	المسترى التعليمي	
المهنة	**********	محل الاقلمة	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
نوع التعاطي	41-51+1	مدة للتعاطي	******
مترسط جرعة التماطي	********	عدد مرات العلاج	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
حجم الإرتكاسات السابقة	************	•	
التعليمات :			

الإرتكاس هو / في الغالب معاودة التعاطي والاستمرار فيه بعد فترة توقف ، والعبارات الآتية تصف شعورك تجاه الإرتكاس ، وكيفية رؤيتك لـه وذلك بوضع علامة (√) في أحدى فثانت الاجابة الثلاث حسب درجة موافقتك او معارضتك للعبارة ولا توجد اجابات صحيحة أو خاطئة فقط عبر عن رأيك. وشكراً لحسن تعاونك....

المقابل المعياري	الدرجة الخام

1 .	± .1 N	, <u>-</u>	_ ,	<u> </u>
1 .	العبارة	معترض	محايد	موافق
<u> </u>	ارى أن الإرتكاس يتعقبني مثل ظلي			
۲	الإرتكاس يمثل لي الشعور بالعار			
٣	أرحب بالإرتكاس لأنسى نفسي وأهرب منها			
£	أحلم بالإرتكاس وأتمنى أن أحقق هذا الحلم	-		
٥	الإرتكاس في نظري هو السبيل الوحيد لأهـرب			
	من هذا الواقع المؤلم			:
٦	أن أستطيع الفرار من الإرتكاس			
٧	الإرتكاس يمثل لي الشعور بالندم والذل	:		
٨	الإرتكاس في أعنقاد ماهو إلا رمز للموت			
٩	اری ان الارتکاس سحر			
١.	الإركاس بالنسبة لي أمنية			
11	ييدو لمي أن الإرتكاس وهم			
14	الإرتكاس بمثل لي العناد			
17	الإرتكاس هو قدري			
١٤	اعتقد لني سوف أرتكس قريباً			
10	أفضل الموت على الإرتكاس			
١٦	الإرتكاس في نظري انتعاشة			
١٧	اعتقد أن الإرتكاس لمظة من الضعف شم عسر			
	من الهوان			
۱۸	أفضل ما في الإرتكاس هو هماودة الشعور			
:	بالتعاطي لأول مرة			
١٩				····
٧.	عقدت العزم على ألا أرتكس مهما حدث			
		<u></u>	}	

زقم الإستمارة إ		الاستمارة	رقم
-----------------	--	-----------	-----

#### مقياس الاتجاء نحر العقار البديل (Attitudes Toward Substitutional Drug Scale) (ATSDS)

وضع

دكتور /مدحت عبد الحميد أبوزيد استلا مساعد علم النفس بكلية الآداب جامعة الأسكندرية استشاري ورئيس قسم الصحة النفسية بمستشفى الأمل بجدة

البياتات:		
 الاسم (الاختياري	رقم الملف الطبي	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
الوحدة العلاجية	السن	********
المهنة	المستوى التعليمي	******
نوع التعاطبي	محل الإقامة	pasasser
متوسط جرعة التعاطي	مدة التعاملي	
حجم الإرتكاسات السابقة	عدد مرات العلاج	

#### التعليمات :

العقار البديل .. هو أي عقار تتناوله أو تفضل نتاوله عوضاً عن المقار الأصلى المعتاد لديك ، والاتجاء نحوه هي موضوع العبارات التالية التي تعمف كيفية رؤيتك للعقار البديل وذلك بوضع علامة (٧) في احدى فئات الاجابة الخمس حسبما يتراءى لك . وشكراً لحسن تعاونك.

المقابل المعياري	الدرجة للخلم
-	

<u> </u>	<u> </u>	معترض	محايد	مو افق
<u>  '</u>	أعتقد أنه لا بضور من البحث عن عقار بديل			
۱	من الأقضل لي الآن أن أخذ عقاراً أخراً يكون أقبل خطورة من العقار			
ļ	الذي أعتت عليه			
-	بحش عن عقار آخر أقل تأثيراً يحلى عندي أتنى قد شفيت			
	أرى أنه من الصواب أن أترك المقار الذي أتعاملاه الأن بشريط أن أبعث			
-	عن عقل أخر،			
	أعقد أنه ليس من المدل أن أعيش يقية حياتي دون أي عقار .			
٦	أشعر أني بحاجة ماسة الآن في عقار أغير يسرسنني عن العقار الذي			
	أعتدت عليه			·
۱ ۱	أعتقد أنسي شفيت من تعاطى عقاري الاصلى ولذلك يمكننى أن أخلا			
ļ	عَقَالِ أَ لَخَرَأَ لَكُلُ فَاعَلِيهُ وَعَلَى فَتَرَانَ. مَثَبَاعِدَة	1		
^	ر عبش في تقاول عقار أخو غير عقاري الذي اعددت عليه يعني أتني			
L	لست مدمنا			
	فكرة تعاملي عقار أخر ليست فكرتي أنا فقط بل فكرة كثير من رفقائي			
	اعتقد أن لقدي عناراً بديلاً لا يعد إرتكانياً			
1	اريد أن أبحث عن عقار يديل يكون أتل سمر أ			
١	أوغب في نتاول عقار آخر تكون أعرابس السحاب أقل ظهور أسن			
	اعرامش عقاري الأصلي			
١	أعتقد أن نظرة الناس لي سوف تقممن أبو توقفت عن عقاري المعقاد			
<u> </u>	وأغذت عقارأ أغرأ تخلوزأ	Ì		
١	أرى أن الوسيلة الوحيدة التولفي عن عقاري المعتاد هي البحث عن عقار			
	أغر يعوضني عنه	-	- 1	
١	أمَنَك أن توقفي النام عن المقالير لن يجدي ولكن أعذي عقاراً بديالاً			
<u> </u>	سوف یفید فی شفائی		į	
1	تروادني فكرة أخذ عقار بديل في أحلام يقتلني			
)	تراودني فكرة أغذ عقار بديل في أحلام ترمي			
,	سوف أنتهز أول فرصمة مناسبة لمي ولتداول عقاراً بديلاً عن عقاري			
L	المحتاد	]	]	1
1	أرى أنه من واجبين لذا رأيت أحداً يعاني من عقاره المعتاد أن للصحة			1
	يتملشي عقار أخر بديل عنه		Ī	
	أعتقد أن نقاولي عقاراً بديلاً الآن سوف يحل لي كثيراً من مشكلاتي		<del></del>	

رقم الاستمارة

#### مقياس قلق الإرتكاس Relapse Anxiety Scale (RAS)

#### وضع

دكتور / مدحت عبد المحميد أبو زيد استاذ مساعد علم النفس بكلية الآداب جامعة الأسكندرية استثماري ورئيس قسم الصحة النفسية بمستشفى الأمل بجدة

بياتات :	الد
----------	-----

	رقع الملف الطبي	*******	الاسم الاختياري
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	السن	*******	الوحدة العلاجية
****	الحالة الاجتماعية	*******	المهنة
******	محل الاقامة	******	نوع القعاطي
****	مدة التعاملي	**********	متوسط جرعة اللتعاطي
*******	ء عند مرات العلاج	444288408444444	هجم الارتكاسات السابقة

#### التعليمات :

ضع علامة (٧) في أحدى فائات الاجابة الخمس حسب درجة موافقتك لكل عبارة واحساسك بها . وشكراً لحسن تعاونك ....

المقابل المعياري	الدرجة الخام

<u> </u>	المسسارة	12 12 V	 200	-4-
\	أخشى أن أرى المحلل أمامي مرة ثانية وأضعف أمامه		 	
Ľ	لست أدري على قراري بالإكلاع عن المقار مسموعاً أم لا ؟		 	<del></del>
7	في الأيام الاخيرة لشحر بنشتهاء شديد للمقار	<del></del>		
٠	أخشى أن تتوفر لي ظروف الإدمان مرة أخرى			
۰	ذكريات النعاطي تراودني ، وتطاردني من حين لأخر			
٦	الشعر بالاتزعاج كلما فكرت في مدى قدرتني على الاقلاع			
	عن المقالير			!
Y	المنشى فن الفشل في الاقلاع عن المقاليو			•
^	لدي صدراع كتيور بين معاردة التنعاطي أر الابتماد عنه			
*	التسامل احيانناً هل العقار أتنوى منسى واخشسي أن تكنون			
	الاجابة نسم			
١.	لست أدري هل هذا هو الرقت المناسب للأقلاع لم ٢٧			*
"	الخشى الا استطيع أن لصعد كثيراً عامي الابتعاد عن العقار			
17	مازلت أحلم بالعقار ولست أوري ماذًا أفعل؟			
17	وتلقني أن أفع تحت ضغط نفسي فالجأ الى العقار			
11	أعتقد أن ارادتس لم تعمل الى القوة الكافية للابتماد عن.			
	المقار			
14	الخشي أن اقابل معديقا متمنا يقنعني بالعودة للثعاطي			
17	تراودني فكرة أخذ العقار مرة ثانية وهذا يزعجني			
17	الشعر بالاتزعاج كلما احسست الي لم اتغير كثيراً تحر			. <del></del>
	المقار عن ذي قبل	•		
14	تقلقني كاثيرا فكرة أن المقار كان يعني لي الكثير			
14	الاقلاع عن للمقار يقلقني والعودة إليه تقلقني			
٧.	أعتقد أنه لا مدرر من البحث عن عقار بديل			

### رقم الاستمارة

#### قائمة مثيرات الإرتكاس Relapse Cues Inventory (RCI)

#### وضع

### دكتور / مدحت عبد الحميدأبو زيد استلا مساعد علم النفس بكلية الآداب جامعة الأسكندرية استشاري ورئيس قسم الصحة النفسية بمستشفى الأمل يجدة

#### البياتات : الاسم الاختياري رقم الملف للطبي ****** الوحدة العلاجية المستنبسين السن ********** المهنة ..... الحالة الاجتماعية .................. نوع التعاطي ****** ..... محل الإقامة متوسط جرعة التعاطي .....مدة التعاطي حجسم الارتكامسسات .....عدد مرات العلاج ......... السابقة

#### التطرمات :

قيما يلي عدد من المثيرات التي قد تثير لديك الرغبة في الإرتكاس والتعاطي من جديد ، أقراها جيداً ، وامام كل واحدة تشعرانها تثيرك ضع علامة دائرة حول رقمها ، ثم بعد إن تتنهي من كل المثيرات . قم بترتيبها تصاعدياً حسب درجة أثارتها لك ، وضع رقم ترتيبها داخل المربع على البسار ، والمثيرات التي لا تثير أتركها فارغة وسوف تجد بعض المثيرات نتطلب منك الاجابة عنها كتابياً مثل المثيرات (من ١٤ - ٢٠) .

وشكراً لحسن تعاونك ،،،

المقابل	الدرجة الخام

الترتيب	العبــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	م
	هيروين أو أي مسحوق (بودرة ، نقيق ، مسحوق عكياجالخ)	١
	الليمون	٧
	ملح لليمون	٣
	حلقة (ابرة)	£
	ورق القصدير	o
	,	٦
	شعلة نار (ولاعة ، كبريت ، شمعة )	٧
	علب العرطبات المقصوصة	٨
	مصاص (بلیب)	٩
	فلتر سيجارة	١.
	كحول	11
	أقراص دواء	17
	مكعبات ثلج	18
	اشخاص معرنین	١٤
	الماكن معينة	۱۵
	ألوان معينة	17
	اصوات معينة	14
	روائح معينة	١٨
	أوقفت معينة	19
	مناسبات معرنة مناسبات معرنة	۲,

رقم الاستمارة
-

#### فَلَمَةُ مُوافِقَتَ الْإِرتَكَاسَ ، وعوامله Relapse High Risk Situation & Factor Inventory (RHRSFI)

#### وضع

# دكتور / مدحت عبد الحميد أبوزيد استاذ مساعد علم النفس بكلية الآداب جامعة الأسكندرية استشاري ورئيس قسم الصحة النفسية بمستشفى الأمل بجدة

#### البياتات:

	رقم الملف الطبي	454994444444444	ألاسم الاختياري
*****	- للسن	*****	الوحدة العلاجية
*************	المالة الاجتماعية	******	ا لُمهِنَة
*****	•	**********	نوع التعاملي
******	مدة التعاطي	***************	متوسط جرعة للتعلطي
****		******	هجم الارتكاسات السابقة

#### التعليمات :

فيما يلي عدد من المواقف والعوامل التي تمثل خطورة عالية للإرتكاس ضع علامة (٧) في أحدى خانتي الاجابة (نعم ، لا) حسب درجة تأثرك بالعبارة .

#### وشكراً لحسن تعاونك ،،،

المقابل	الدرجة الخام

٠	العبــــارة	نعم	צ
١	مشكلة ماحة مستعصبية	1	
۲	اشتياق شديد للعقار	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
۲	الشعور بالملل		
į	ذبذبة في المزاج		
0	التفكير بالهروب		•••
٦	ضعف الثقة ونقص الكفاءة		
*	ضعف الإرادة		
٨	هبوط في الدافعية وانخفاضها	1	
٩	شعور مبكر بالشفاءتنتيبيني		
١.	الخفاض القدرة على تحمل الألم		
11	ضعف الواعز الديني		
1 4	التفعيل		<del></del>
۱۳	أندفاعية وضعف السيطرة على النفس		·····
1 1	اضطراب النوم		
10	طلب لجازة ميكرة	1	
17	طلب الخروج النهائي المبكر من المستشفى .		
	حدوث إ رتكاس منذ فئرة وجيزة	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

The All Marine Sproke S

To: www.al-mostafa.com